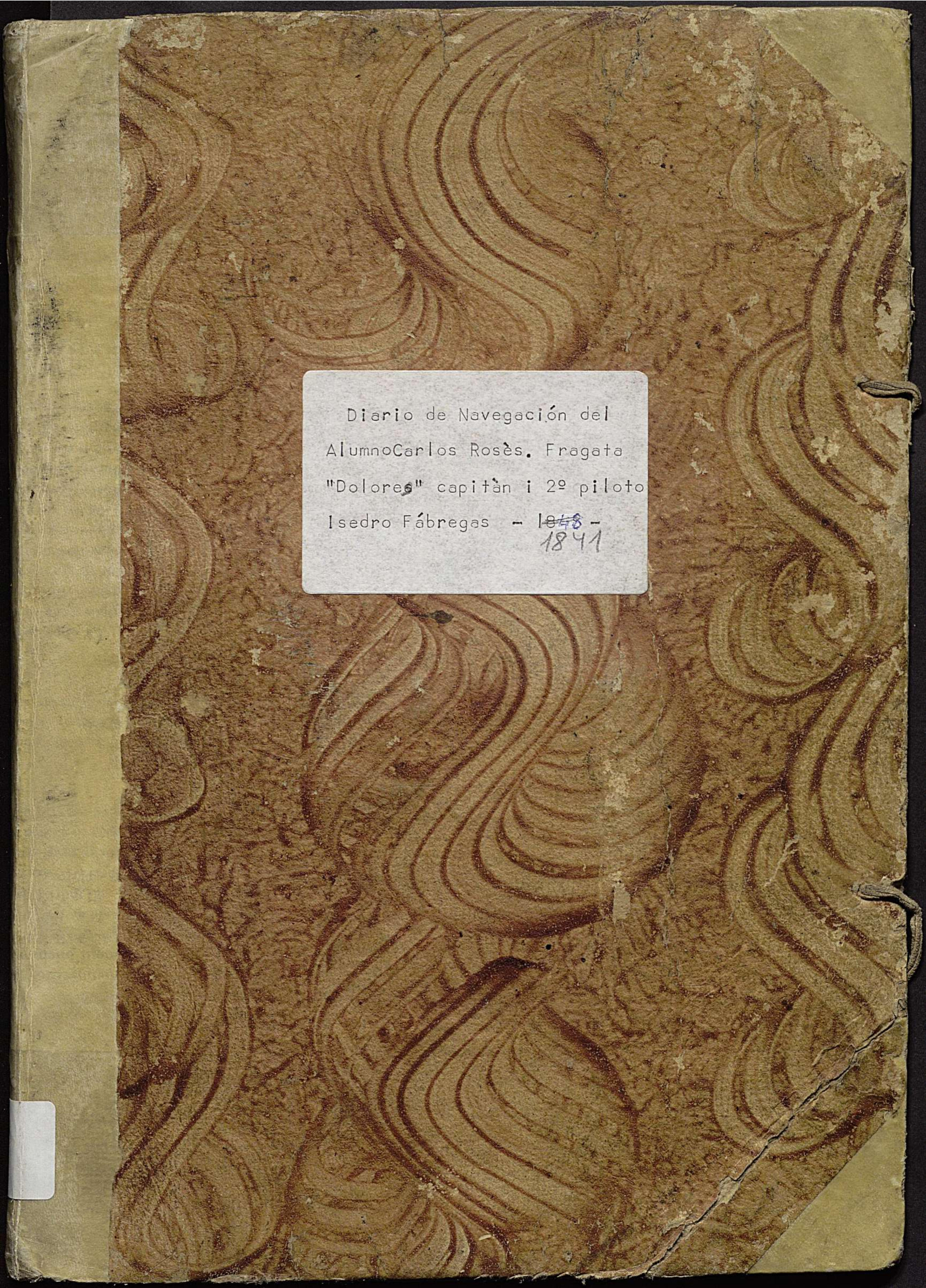

Diario de Navegación del
AlumnoCarlos Rosès. Fragata
"Doloreș" capitàn i 2º piloto
Isedro Fábregas - ~~1848~~ -
1841

Diario de Nabegacion para el gobierno del Alumno Carlos Roses que está embarcado Abordo la fregata Nombrada Dolores almando del Capitan y segundo Piloto Dn. Isidro Zabaagas que emprende biaje para Montevideo y en Cual quiera otro punto de america

Dimenciones Del Buque enpies de Burgos.

Medida de Burgos	P.s	P.s	Medida de Burgos	P.s	P.s
Eslora			Calado de Proba		
Quilla Limpia			Yd. de Popa		
Mang			Toneladas		
Puntal					
Plan					

Gobierno para la Nabegacion

1.º La quenta que llebamos son dias Astronomicos

2.º las tablas o efemeridas para las Declinaciones y demas Calculos el Almenaque Nautico del presente año de 1841.

3.º La Corredera arreglada a razon de 55 pies 5 pulgadas de Burgos Correspondiente á la ampolleta de 30" y arreglada de Media en Media Milla.

4.º las Cartas Esfericas del oceano atlantico meridional y septentrional conocidos por los reconocimientos mas Modernos y arreglados al meridiano de Cadiz.

5.º Instrumentos de reflecion por Alturas y Distancias como el Octante

6.º Tres Aguyas una de Marcar y Dos de Bitacora.

7.º un relog de Longitud ó bien un Cronometro.

1841

Del 24 Sabado al 25 Domingo de Abril al medio dia 1841.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abatº	R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Variacion......al g.s

	°	'
Latitud salida. . . .		
Difᵉ de Latd. de est.ª	»	»
Latd. llegada de est.ª	»	»
Latitud observada. .	»	»
Dif.ª de Latd. obs.da .	»	»
Difᵃ entre la estª y obs.ª	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Apº de M.no Cor.do .	»	»
Rumbo Corregido . .	»	»
Distª Corregida. . . .	»	»
Dif.ª de Lat. en P. M.de	»	»

	°	'
Long.d Sal.ª		
Dif.ª de Lon.d	»	»
Long.d lleg.ª	»	»

ACAECIMIENTOS.

Salida de Barcelona Condestino á Montevideo á hoy dia 25. de Abril de 1841. álas 7.tro dela mañana al argamos todo aparego una ventolina alatierra y nos Sefamos del Muella de Barcelona almedio dia Ivan tolinas bariables del 3.º sinnovedad. asi lleg.do almedio dia.

D.º G.º

Del 25. Domingo al 26. Lunes. de Abril al medio dia 1842

Variacion......al NO. 2/4. g.s

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida. . . .		
Difa de Latd. de est.a . .	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da .	»	»
Difa entre la esta y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Apo de M.no Cor.do . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dista Corregida. . . .	»	»
Difa de Lat. en P. M.ds .	»	»

	°	'
Long.d Sal.a		
Difa de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Al principiar la presente em Vientolina bariable del 3.° y 4.° Maregada del SE. el cielo y hu tubimos aparejo todo largo mura Estribor á las 3. horas biramos mura á babor anoche dela misma conformidad que al medio dia asi pasamos la noche amo como que de dicho al medio dia Viramos mura babor y estando en biste de la Isla de Mayorca.

D. G.

Del 26. Lunes al 27. Martes de Abril al medio dia 1848.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	R.s Corr.s C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											

Variacion......al NO. 2/4 g.s

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º		º	'			
1						Latitud salida. . . .	.º	!	Long.d Sal.a	.º	!
2						Dif.e de Latd. de est.a	»	»	Dif.a de Lon.d	»	»
3						Latd. llegada de est.a	»	»	Long.d lleg.a	»	»
4						Latitud observada. . .	»	»			
5						Dif.a de Latd. obs.da .	»	»			
6						Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»			
7						Suma de Latitudes. .	»	»			
8						Medio Paralelo. . . .	»	»			
9						Ap.º de M.no Cor.do .	»	»			
10						Rumbo Corregido . .	»	»			
11						Dist.a Corregida. . . .	»	»			
12						Dif.a de Lat. en P. M.do	»	»			

ACAECIMIENTOS.

Damos principio aeste medio dia en todo aparejo largo siguiento loque permite la Ventolina bariable del 3.er q.te mar bonanza cielo y hor.te clara mura babor anoecho calma sin guevira sel Bano sin mas novedad asipasamos la noche am.d Ventolina del 3.o q.te cielo y calimoso sasi llegamos á medio dia

Diosnos Gia.

Del 27 Martes al 28 Miercoles de Abril al medio dia 1845.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion......al NO. 3/4 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	.º	!
Dif.a de Latd. de est.a . .	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida.	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	»	»

Long.d Sal.a	.º	!
Dif.a de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio dia con Calma sin govierno del Barco cielo y horizonte Calimoso anrech.e de la misma conformidad que al medio dia asi pasamos la noche am.e como queda dicho anteriormente asi llega mos amedio dia sin la menor novedad.

D.º G.º

Del 28. Miercoles al 29. Jueves. de Abril al medio dia 1841.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1					
2					
3			S.O.	Vario.	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion......al N.O. 2/4 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida. . . .	.°	!
Difº de Latd. de est.a	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da	»	»
Difa entre la esta y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . .	»	»
Apº de M.no Cor.do	»	»
Rumbo Corregido . .	»	»
Dista Corregida. . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds	»	»

	°	'
Long.d Sal.a	.°	!
Dif.a de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Como queda dicho anteriormente: Principiamos este medio dia con Calma bientolinas de barias partes cielo es hat calimoso aparejo todo largo sin mas novedad. Anoche Calma sin gobierno del Barco lo demas como al medio dia pasamos la noche con vientolinas del 1.º qd.e sigue el Rd. a un todo ant. de la misma conformidad asi llegamos a medio dia.

Dº Gº

Del 23 Jueves al Viernes 30 de Abril al medio dia 1848.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1			SO¼O.	Vario.	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9	"	"		NNE	
10					
11					
12					
1			SO¼O.	NNE	
2				"	"
3				"	"
4				"	"
5				"	"
6				"	"
7				"	"
8				"	"
9				"	"
10				"	"
11				"	"
12				"	"

Variacion......al NO ¾ g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	º	'
Latitud salida. . . .		
Difª de Latd. de est.ª . .	»	»
Latd. llegada de est.ª	»	»
Latitud observada. .	»	»
Dif.ª de Latd. obs.dª .	»	»
Difª entre la estª y obs.ª	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Apº de M.nº Cor.dº . .	»	»
Rumbo Corregido. .	»	»
Distª Corregida. . . .	»	»
Difª de Lat. en P. M.dª .	»	»

	º	'
Long.d Sal.ª		
Difª de Lon d	»	»
Long.d lleg.ª	»	»

ACAECIMIENTOS.

Danos principio a este medio dia con todo aparejo largo marcando en crucen bentolinas bariables del Vº qGE mar bonanza cielo y horizontes calmosos sigue el Rumbo anotado en la tabla anoche cion entablo la Ventolina del NNO y lo demas como al medio dia pasamos la noche mura a babor y calma del NNE amº cielo y horte de celajes nablines y lo demas como anterior mente asi llegamos al medio dia que abistamos el cabo San antonio por la banda de estribor.

Dios Gia.

Del 30 viernes al 31 Sabado de Mayo al medio dia 1844.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat°	Variacion......al NO ¾ g.s R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1			SSO.	Vario	0.							
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat°		°	'
1						Latitud salida. . . .	.°	!
2						Difᵉ de Latd. de est.ᵃ	»	»
3						Latd. llegada de est.ᵃ	»	»
4						Latitud observada. . .	»	»
5						Dif.ᵃ de Latd. obs.ᵈᵃ .	»	»
6						Difᵃ entre la estᵃ y obs.ᵃ	»	»
7						Suma de Latitudes. .	»	»
8						Medio Paralelo. . . .	»	»
9						Apᵒ de M.ⁿᵒ Cor.ᵈᵒ .	»	»
10						Rumbo Corregido . .	»	»
11						Distᵃ Corregida. . . .	»	»
12						Dif.ᵃ de Lat. en P. M.ᵈˢ	»	»

	°	'
Long.ᵈ Sal.ᵃ	.°	!
Dif.ᵃ de Lon.ᵈ	»	»
Long.ᵈ lleg.ᵃ	»	»

ACAECIMIENTOS.

P. Al principiar la presente en viento galeno variable del 4° q.ᵈᵒ g.ᵈᵒ meradlo del mismo aparejo Todo largo Braseado en cruz. sigue el Rumbo anotado en la Tabla Cielo y horizontes de celajes noblinosos sin mas novedad anochecio dela misma conformidad que al medio dia y pasmos la noche sin novedad amanecion con Calma Cielo y horizontes con celajes nablinosos a la bista dela tierra de la costa de Alicante sin mas novedad asi llegamos á medio dia

Dios Gio

Del 1.º Sabado al 2 Domingo de Mayo al medio dia 1841.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1			4	Varios	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion......al N.O. 7/4 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida. . . .		
Dif.a de Latd. de est.a . .	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.º de M.no Cor.do . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	»	»

	°	'
Long.d Sal.a		
Dif.a de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio dia con todo aparejo Siguiendo lo que permite una ababor bentolina barsable del 3.º q.te maz del E. cielo y horizontes Calimosos á nochecio brazamos una Estribor y lo demas como al medio dia pasamos la noche sin novedad amanecio Calma sin goviesno del Barco lo demas como enteriormente asi llegamos al medio dia tanabante como torzabieja.

Dios Gia.

Del 2. Domingo. al 3. Lunes. de Mayo al medio dia 1841

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
						Variacion......al NO ¾. g.s						
1			SO¼S.	Vario.								
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.°						
1			OSO.	NE.	4	Latitud salida.	.°	!	Long.d Sal.a	.°	!
2						Dif.e de Latd. de est.a	»	»	Dif.a de Lon.d	»	»
3						Latd. llegada de est.a	»	»	Long.d lleg.a	»	»
4						Latitud observada. . .	»	»			
5						Dif.a de Latd. obs.da .	»	»			
6						Dif.e entre la est.a y obs.a	»	»			
7						Suma de Latitudes. .	»	»			
8						Medio Paralelo. . . .	»	»			
9						Ap.o de M.no Cor.do .	»	»			
10						Rumbo Corregido . .	»	»			
11						Dist.a Corregida. . . .	»	»			
12						Dif.a de Lat. en P. M.da	»	»			

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este Singladura con bentolinas bariables del 2.° q.te q.to mar del mismo aparejo todo largo Mura a babor R.° en deman de del Cabo de Palos cielo y hor.te del Selajes nublinosos sin mas novedad anoch.e en yguales Terminos del medio dia asi Pasamos la koche amanacio de la misma conformidad que antea ior mente al medio dia Tanabante Como la Carbonera.

Dios. Gia.

Del 3 Lunes. al 4 Martes. de Mayo — al medio dia 1848.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1			OSO.	NE	
2					
3			O¼SO	"	
4					
5			O	"	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion......al NO. 4. g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida.		
Difª de Latd. de est.ª . .	»	»
Latd. llegada de est.ª	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.ª de Latd. obs.dª .	»	»
Difª entre la estª y obs.ª	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Apº de M.nº Cor.dº . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Distª Corregida.	»	»
Difª de Lat. en P. M.ds.	»	»

	°	'
Long.d Sal.ª		
Difª de Lon.d	»	»
Long.d lleg.ª	»	»

ACAECIMIENTOS.

Damos principio á este medio dia con todo aparejo largo marcados en Cons 8 Ato galeno del NE marullo del mismo R.º en de mande del Cabo de Gata cielo y hos.te de Selajes nublinosos sin mas novedad anochea Calma sin govierno del Barco sin mas novedad pasamos la noche con bentolinas bariables de Barias partes amn.º de la misma Conformidad asi llegamos al medio dia Fanabante Como Adse.

Dios Gia

Del 4 Martes al 5 Miercoles de Mayo al medio dia 1841.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion......al N.O. 3/4 g.s
1				Vario.		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	º	'
Latitud salida. . . .	.º	!
Difº de Latd. de est.a	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da .	»	»
Difa entre la esta y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Apº de M.no Cor.do .	»	»
Rumbo Corregido . .	»	»
Dista Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.da	»	»

	º	'
Long.d Sal.a	.º	!
Dif.a de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Principiamos estemedio dia con V.to regular bariable del 3.º q.te q.do marullo del mismo aparejo Todolargo babor cielo y hori.tes chubascosos alas 2 h.s sobre unchobasco de V.to al O. tubimos guetomar tres rizos al Balacho y gavia y lo demas posible anoch.e Calmó al Bi.to del O. y sigue la bentolina bariable del 3.º q.te q.do Cielo y hor.tes Cubiertos de Celajes nublinosos sin mas novedad así pasamos lanoche amn.o bentolinas al 3.º q.te q.do bariables y lo demas como anterior mente al medio dia tanabante Coreco Selabreña.

Dios Gia.

Del 5. Miercoles al 6. Jueves. de Mayo al medio dia 1845.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1			〃	Vario〃	〃
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4	(		〃	O	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion......al NO 7¼ g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida. . . .	.°	!
Dif.a de Latd. de est.a . .	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	»	»

	°	'
Long.d Sal.a	.°	!
Dif.a de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Al principiar la presente sin conto do aparejo largo
mura estribor bentolinas bariables del 3.o y 2.o c.te mar
bonanza cielo y ho.te Calimosos sin mas novedad
anoch.e como queda dicho medio dia asi pasamos la noche
am.a S.to al O. regular mar del mismo aparejo dado
largo mura Estribor cielo y hor.te de celajes. umblin
orosos al medio dia tanabante como al mañecaa
[illegible]

D.s G.a

Del 6 Jueves al 7 Viernes de Mayo al medio dia 1841

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion......al NO 7½ g.s						
						R.e Corr.e	C.e	Distanc.e	N.	S.	E.	O.
1				Vario								
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abatº						
1						Latitud salida. . . .	.º	!	Long.d Sal.a	.º	!
2						Difc de Latd. de est.a	»	»	Dif.a de Lon.d	»	»
3						Latd. llegada de est.a	»	»	Long.d lleg.a	»	»
4						Latitud observada. . .	»	»			
5						Dif.a de Latd. obs.da .	»	»			
6						Difa entre la esta y obs.a	»	»			
7						Suma de Latitudes. .	»	»			
8						Medio Paralelo. . . .	»	»			
9						Apº de M.no Cor.do .	»	»			
10						Rumbo Corregido . .	»	»			
11						Dista Corregida. . . .	»	»			
12						Dif.a de Lat. en P. M.de	»	»			

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio dia con V.to regular bario del 3.º q.d.º marullo del mismo aparejo todo largo mura ababor siñiendo la que permite sielo y hori.tes Calimosos anch.º dela misma conformidad. que al medio dia asi pasamos la noche amr.o: como que da dicho anteriormente al medio dia tan abante como veliz Malaga.

D.s G.ia

Del miercoles al 8 Sabado de Mayo — al medio dia 1848.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion......al NO 7¼ g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida. . . .	.°	!
Difª de Latd. de est.ª . .	»	»
Latd. llegada de est.ª	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.ª de Latd. obs.dª .	»	»
Difª entre la estª y obs.ª	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Apº de M.no Cor.do . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Distª Corregida. . . .	»	»
Difª de Lat. en P. M.ds. .	»	»

	°	'
Long.d Sal.ª	.°	!
Difª de Lon.d	»	»
Long.d lleg.ª	»	»

ACAECIMIENTOS.

Al principiar la presente en el aparejo las Cuatro Mayores con dos rizos y juanetas aferrados V.to SO. fresco mandel mismo Cielo y horizontes con Celajes menaá babor Selajes calinosos anoch.e Calma sin gobierno del Barco y lo demas como al medio dia asi pasamos la noche ani.e de la misma conformidad y estando tanabante como toza molinas asi llegamos al medio dia.

Dios Gia

Del 8 Sabado al 9 Domingo de Mayo al medio dia 1841.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abatº	R.ª Corr.ª	C.ª	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Variacion......al NO 2/4 g.s

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abatº							
1						Latitud salida. . . .	.º	!	Long.d Sal.a	.º	!
2						Difº de Latd. de est.ª	»	»	Dif.ª de Lon.d	»	»
3						Latd. llegada de est.ª	»	»	Long.d lleg.ª	»	»
4						Latitud observada. . .	»	»			
5						Dif.ª de Latd. obs.da .	»	»			
6						Difª entre la estª y obs.ª	»	»			
7						Suma de Latitudes. .	»	»			
8						Medio Paralelo. . . .	»	»			
9						Apº de M.no Cor.do .	»	»			
10						Rumbo Corregido . .	»	»			
11						Distª Corregida. . . .	»	»			
12						Dif.ª de Lat. en P. M.de	»	»			

ACAECIMIENTOS.

Damos principio a este medio dia con V.to regular del SO mar del mismo seniento lo que permite mura ababor aparejo lo posible Cielo y horizontes Calimosos sin mas novedad Calma al Viento a noch.e Ventolinas de la Fiera enbista de la forongizada y lo demas como al medio dia asi pasamos la noche. a m.a Calma sin govierano del Barco sin mas novedad llegamos á mediodia.

D.s G.e

Del 9 Domingo al 10 Lunes de Mayo 1841 al medio dia 1°.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°.
1			O.	Varios	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4	7	5	N 85° O.	E	0°
5	8				
6	8				
7	8				
8	7	5			
9	7	5			
10	7	5			
11	7	5			
12	7				

Variacion......al N O 2/4 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
72° 30'	3°	68' 5		21'		66.

Latitud salida. . . .	36°	! N
Difa de Latd. de est.a . .	»	21 » S.
Latd. llegada de est.a	35 »	39 » N
Latitud observada. . .	35 »	53 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	00 »	14 » N.
Difa entre la esta y obs.a .	0 »	14 » S
Suma de Latitudes. .	71 »	53 »
Medio Paralelo. . . .	53 »	56 »
Apo de M.no Cor.do . .	84° »	»
Rumbo Corregido. . .	73° »	»
Dista Corregida. . . .	»	66 ml.
Difa de Lat. en P. M.ds . .	»	»

Long.d Sal.a	° 42' E
Difa de Lon.d	1 » 22 » O.
Long.d lleg.a	0 » 40 » O

N 73° 84° 21' 66 68 35.53 66 1° 22' S

ACAECIMIENTOS.

A E Z S Z.

Declinacion. . . . 17° 33 N

Observacion . . . 18. 14 N.

Principiamos este medio dia con todo aparejo largo mareados en cruz con bentolina bariable del 1° q.do q.te marbonanza siguiendo el R.° en demanda del Monte de Gibaltar cielo y hor.tes Calimosos anoch.e fue la misma conformidad que al medio dia y a las 11 ½ de la noche llege N. S. con Gibaltar y a las 3 de la mañana llegamos N. S. con tarrifa y me asitue en latitud de 36° N. y long.d 00° 42' E de Cadiz. amn.o tomando dos rizos al Galacho y Gabia y mareado en cruz y tringueta Galacho y Gabia de V.to al E fuerte mar del mismo Cielo y hor.tes Calimosos y se sige el R.° anotado ya si llegamos al medio dia que observe en la latitud de 35° 53' N.

D.ios G.ia

Del 10 Lunes al 11 Martes de Mayo 1841 al medio dia 2.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6		0¼ SO.	E.	0°
2	6				
3	4	5.			
4	4				
5	3	5		ENE.	"
6	4	"	"		
7	4	5			
8	4	"			
9	4				
10	4				
11	4	5			
12	7	"			
1	6	5		NE	
2	6				
3	6	5			
4	6	5		NNE	
5	6	5			
6	7				
7	6				
8	6				
9	6				
10	7				
11	7				
12	7				

Variacion......al NO 25° g.s 30'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
57° 15'	3°	135'		74'		113.

Latitud salida. . . .	35° 56' N	Long.d Sal.a	0° 40' O
Dif.e de Latd. de est.a	1» 14» S	Dif.a de Lon.d	2° 19' O
Latd. llegada de est.a	34° 42' N	Long.d lleg.a	2° 59' O
Latitud observada. . .	34° 28' N		
Dif.a de Latd. obs.da .	00° 14' S.		
Dif.a entre la est.a y obs.a	1° 28' S.		
Suma de Latitudes. .	70° 24'		
Medio Paralelo. . . .	35° 12'		
Ap.o de M.no Cor.do .	» »		
Rumbo Corregido . .	28° »		
Dist.a Corregida. . . .	» 158 » millas		
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Declinacion . . . 17° 55' N

observacion . . . 16° 33' S.N

Seguimos este medio dia con V.to fresco del E. mar del mismo aparejo lo posible mareados en cruz R.o el anotado en la tabla Cielo y hor.tes Calimosos aml.o V.to fuerte y lo demas como al medio dia asi pasamos la noche am.a se llamo el V.to al NNE. mar del mismo y del NO. aparejo todo largo Cielo y horizontes de celajes Calimosos R.o el anotado en la tabla sin mas novedad al medio dia observe en latitud 34° 27' N.

D.ios G.a

Del 11 Martes al 12 Miercoles de Mayo 1841 al medio dia 3.°

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	O¼SO.	NNE	5.° S.
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"	"		
5	7	5			
6	8	"			
7	7	"			
8	7	"	"		
9	7	"			
10	7	5			
11	7	1			
12	7	5	"		
1	7	5	O¼SO.	NNE	5.° S.
2	8				
3	8				
4	8		"		
5	7				
6	7				
7	7				
8	7		"		
9	7				
10	7				
11	7				
12	7		"		

Variacion......al NO 20° g.s 30.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
53.° 15.	3.°	174′ 5.		105.		39.′

Latitud salida.	34.° 28′ N	Long.d Sal.a	2.° 59′ O.
Difa de Latd. de est.a . .	1° » 45 » S	Difa de Lon.d	2° » 48 » O
Latd. llegada de est.a	32° » 43′ » N	Long.d lleg.a	5° » 47 » O.
Latitud observada. . .	32° » 36 » N		
Dif.a de Latd. obs.da .	00° » 7 » S.		
Difa entre la esta y obs.a	1° » 52′ » S		
Suma de Latitudes. .	67° » 4′ »		
Medio Paralelo. . . .	33° » 32′ »		
Apo de M.no Cor.do . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	20° » »		
Dista Corregida.	» 113 »		
Difa de Lat. en P. M.ds. .	» »		

20° N

174′5

113

105

0

39′

33.° 32

2.° 48.

O

ACAECIMIENTOS.

Declinacion — 18.° 11′ N

observacion — 14.° 26′ S. N

Z

C

S

Damos principio a este medio dia con todo aparejo largo amura Estribor con V.to regular del NNE. mar del mismo aparejo largo y picada del NO. cielo y hor.tes de celajes nublinosos R.° el anotado en la tabla anoch.° de la misma conformidad que al medio dia asi pasamos la noche am.e como quede dicho anteriormente asi llegamos al medio dia que observe en latitud 32.° 37 N. sin novedad

D.ios G.ia

Del 12 Miercoles al 13 Jueves de Mayo 1844 al medio dia 4.°

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	S 62.° O	N.N.E.	0.°
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5	"	"	"
5	6	5			
6	7	"			
7	7	"			
8	6	5	"	"	"
9	6	5			
10	6	"			
11	5	5			
12	5	"	"	"	"
1	5	"	S 62.° O	N.N.E.	0.°
2	5	5			
3	5	5			
4	5	"	"	"	"
5	5	5			
6	4	5			
7	4	5			
8	4	5	"	"	"
9	4	"			
10	3	5			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"

Variacion......al N.O. 20 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
42.°	3.°	129.		96.		85.

Latitud salida. . . .	32.° 37.' N.
Dif.e de Latd. de est.a	1 » 36 » S.
Latd. llegada de est.a	31 » 1 » N.
Latitud observada. . .	30 » 49 » N.
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 12 » S.
Dif.a entre la est.a y obs.a	1 » 48 » S.
Suma de Latitudes. .	63 » 26 »
Medio Paralelo. . .	31 » 43 »
Ap.o de M.no Cor.do .	» »
Rumbo Corregido . .	42.° » »
Dist.a Corregida. . . .	» 128 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	5.° 43.' O.
Dif.a de Lon.d	1 » 40 » O.
Long.d lleg.a	7.° » 23 » O.

ACAECIMIENTOS.

Declinacion . . 18.° 25' N.

Observacion . . . 12.° 24' S. N.

Principiamos esta Singladura con V.to regular del N.N.E. mar del mismo y del N.O. Cielo y hor.tes de celajes bolantes aparejo Todo largo amura Estribor R.o el anotado en la tabla; anoch.o en yguales terminos del medio dia pasamos la noche con viento variable del 1.o q.d 4.o amu.o Calma Cielo y hor.tes cubiertos de celajes enublinosos V.to baxio del 1.o q.d 4.o y 1.o sin mas novedad al medio dia observe en Latitud 30.° 49' N.

D.ios G.a

Del 15 Jueves al 16 Viernes de Mayo de 1845 al medio dia 5°

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	SO¼O	NNE	00
2	3	"			
3	3	"			
4	2	"	"	"	"
5	2	"	S62°O	bario	00
6	3	"			
7	4	5			
8	4	5			
9	4	5			
10	2	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	"			
2	"	5			
3	"	5			
4	"	5			
5	"	5			
6	"	5			
7	"	5			
8	"	5	"	"	"
9	"	5			
10	"	5			
11	"	5			
12	"	5	"	"	"

Variacion......al NO 15° 00 g.s

R.s Corr.s		C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
37°	13'	3°	10'		8'		6'
43°	00'	3°	20'		14.4		13'
			30'		22.4		19'

Latitud salida. . . .	30 ° 49 ' N
Difa de Latd. de est.a . .	» 22 » S.
Latd. llegada de est.a	30 » 27 » N
Latitud observada. . .	30 » 18 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 11 » S.
Difa entre la esta y obs.a	00 » 31 » S.
Suma de Latitudes. .	61 » 7 »
Medio Paralelo. . . .	30 » 33. »
Apo de M.no Cor.do . .	61° » »
Rumbo Corregido. . .	30° » 1 »
Dista Corregida. . . .	» 37 »
Difa de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	7 ° 27 ' O
Difa de Lon.d	» 22 » O
Long.d lleg.a	7 » 49 » O.

ACAECIMIENTOS.

Declinacion - - 18° 40 N.

Observacion - - 11° 38 S. N

Seguimos este mediodia con todo aparejo largo mura Estribor R.º anotado ventolinas varíables del 4º q.º mardel N E y en o cielo y horizontes cubiertos de celajes nublinosos sin mas novedad anoche como que da dicho al mediodia pasamos lanoche con calma Amn.r Calma mas Gruesa del O y del N E, cielo y hor.tes cubiertos de celajes nublinosos sin mas novedad que al mediodia observe en la titud - - 30° 18 N.

D.s G.ia

Del 14 Viernes al 15 Sabado de Mayo 1841 al medio dia 6.°

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"				
2	"				
3	1	5	S4SE	bonan	5.° E
4	2	"			
5	2	"			
6	1	5			
7	2	"			
8	1	5	"	"	"
9	1	5	O	SSO.	5.° NO
10	2	"			
11	2	5			
12	3	"	"	"	"
1	3	"	N75.° O	SO	8.° NO
2	3	"			
3	2	"			
4	3	"	"	"	"
5	3	"			
6	3	"			
7	3	"			
8	4	"	"	"	"
9	1	5	SSE	"	8.° E
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5	"	"	

Variacion......al NO 11.° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
35.° 15' 00"...	2.°	10' 5.	3'.	9' "	6 2.	8' 4.
76.° 00' 00"...	3.°	9' "		2 2	6' 4.	25 "
84.° 00' 00"...	4.°	25' "		6' "	12' 6.	33' 4.
49.° 30' 00"...	2.°	9' "		17 2.		12 6.
		53' 5.		3		20 8
				14' 2.		

Latitud salida. . . .	30.°	18'	N	
Dif.e de Latd. de est.a	»	14	» S	
Latd. llegada de est.a	30	» 4	» N	
Latitud observada. . .	30	» 2	» N	
Dif.a de Latd. obs.da	00	» 2	» S.	
Dif.e entre la est.a y obs.a	00	» 16	»	
Suma de Latitudes. .	60	» 20	»	
Medio Paralelo. . .	30	» 10	»	
Ap.° de M.no Cor.do	55	»	»	
Rumbo Corregido . .	56.°	» 45'	»	
Dist.a Corregida. . .		» 26 5	»	
Dif.a de Lat. en P. M.ds		»	»	

Long.d Sal.a	7	.° 49' O
Dif.a de Lon.d		» 23 » O
Long.d lleg.a	8	» 12 » O

ACAECIMIENTOS.

Observacion . . . . . . 11.° 8' S
Declinacion . . . . 18.° 54' N.
Latitud . . . . . . 30.° 2' N.

Al principiar la presente con ventolinas variables del 3.er q.te y 4.to q.te una del SO y NE, aparejo todo largo siguiendolo que permite una Estribor R.° el anotato en la tabla cielo y horizontes de celajes achubascados anoche de la misma conformidad que al medio dia asi pasamos la noche ant.e en yguales terminos situados anterior mente al medio dia observe en latitud 30.° 2' N.

Dios Nos. Gia.

Del 15 Sabado al 16 Domingo de Mayo 1841 al medio dia 7°

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	5	O¼SO.	bario	8° O.
2	2	5			
3	2	"			
4	1	5			
5	1	5	S¼SE	"	8° E
6	2	"			
7	2	"			
8	2	"	"	"	"
9	1	5			
10	1	5			
11	1	5			
12	1	"	"	"	"
1	2	"			
2	2	"	ONO	bario	8° N
3	2				
4	2				
5	1	5			
6	1	"	S¼SE	"	8° E
7	1	5			
8	1	"			
9	2	"	N83° O	yd	yd
10	3	"			
11	3	5			
12	3	5			

Variacion......al NO 18° 30 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
68° 15'	3°	8' 5	1' 3.	3' 3.	9'	8'
37° 45'	2°	15'		12'	3	7
78° 00'	4°	7' 5.		4'	12'	12
37° 45'	2°	3' 5.		4		27
86° 30'	3°	12'		20' 3		12
		46' 5.		17 3		15
				19 0		

Latitud salida. . . .	30° 2' N
Difa de Latd. de est.a . .	19' S.
Latd. llegada de est.a	29 43' N
Latitud observada. . .	29 45 S
Dif.a de Latd. obs.da .	00 2 N
Difa entre la esta y obs.a .	00 13' S
Suma de Latitudes. .	59 47
Medio Paralelo. . . .	29 53.
Apo de M.no Cor.do . .	39°
Rumbo Corregido. . .	25°
Dista Corregida. . . .	35
Difa de Lat. en P. M.ds . .	

Long.d Sal.a	8° 12' O
Difa de Lon d	13 O
Long.d lleg.a	8 25 O

ACAECIMIENTOS.

Observacion 10° 37' S

Declinacion 19° 8 N.

Laltitud 29° 45 N. N

Damos principio a este medio dia con todo aparejo largo siñiendolo que permite V.to calculo variable del 3.er qq.te mura a babor R.o el anotado en la tabla (?) calaro y hoy t.es chubascos anoche en y que le terminos al medio dia asi pasamos la noche. amulo como que da dicho anterior mente al medio dia observe en Laltitud 29° 45 N

Mamplitud Verdadera . . . . 22° 15' N.

Marcacion . . . . O 41° N.

Variacion . . . . 18° 45' NO.

Del 16 Domingo al 17 Lunes de Mayo 1845 al medio dia 8.º

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	4	O ¼ NO	Vario.	5° NO
2	2	"			
3	2	5			
4	2	5	"	"	"
5	2	"			
6	1	5			
7	4	5	S.	"	5° E
8	4	5	"	"	"
9	4	5			
10	4	5	SSE.	Vario	5° E.
11	2	"			
12	2	"	"	"	"
1	1	5			
2	4	"			
3	4	"			
4	4	5	"	"	"
5	4	"			
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"	"	"	"
9	4	"	O.	"	5° NO
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"	"	"	"

Variacion......al NO 18° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
86° 45'	4°	12' 5	1'	4'	2'	13'
28° 00'	2°	4' 5	2'	10'	10'	7'
			3	15'	12	20'
45° 30'	2°	14' 5		3'		8'
77° 00'	4°	8'		12'		
		37' 5'				

Latitud salida.	29° 45' NO
Dif.e de Latd. de est.a	» 12 » S
Latd. llegada de est.a	29 » 33 » NO
Latitud observada. . .	29 » 25 » S
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 08 » NO
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 20 » S
Suma de Latitudes. .	59 » 10 »
Medio Paralelo. . .	29 » 35 »
Ap.o de M.no Cor.do	77° »
Rumbo Corregido . .	58° » »
Dist.a Corregida. . . .	» 9'5 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	8° 25' O
Dif.a de Lon.d	» 8 » O
Long.d lleg.a	8° » 33 O

ACAECIMIENTOS.

Observacion . . 10° 3' S.

Declinacion . . 19° 22' NO.

Latitud . . . . 29° 25' NO.

Principiamos esta singladura con vientos mas bariables del 3º 4º q.te mar del mismo y del O. y picada del eso. aparejo todo largo siendo lo que permite mar ababor R.º [illegible] de en ta tabla cielo claro y hor.te aturbonados anoche de la misma conformidad que que al medio asi pasamos la noche am.º en y guales termino anteriormente al medio dia observe latitud 29° 25' NO.

Dios Nos. Guia.

Del 17 Lunes al 18 Martes de Mayo de 1841 al medio dia 9:

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	"	O.	Variable	5° NO
2	1	"			
3	1	"			
4	1	5	"	"	"
5	1	5.			
6	1	"			
7	1	"			
8	1	"	"	"	"
9	1	"			
10	"	5			
11	"	5			
12	"	5	"	"	"
1	"	5			
2	"	5	"	"	"
3	1	5	O ¼ SO	NO	0°
4	1	5			
5	2	5			
6	2.	5			
7	1	"			
8	"	5	"	"	"
9	"	5	OSO	NO	0°
10	1	5			
11	3	5			
12	5	"	"	"	"

Variacion......al NO 17° g.s 45

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
77° 15′	3°	12′		3′		11′ 5
				4′ 5		8′ 5
61° 00′	3°	9′ 5		7′		7′ 5
49° 45′	3°	10′ 5.		14′ 5		27′ 5.
		32′ 0				

Latitud salida. . . .	29.° 25 ! N
Difa de Latd. de est.a . .	» 14 » S
Latd. llegada de est.a	29 » 11 » N
Latitud observada. . .	29 » 2 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 9′ » N
Difa entre la esta y obs.a	00 » 23′ » S.
Suma de Latitudes. .	58 » 27 »
Medio Paralelo. . . .	29 » 13 »
Apo de M.no Cor.do . .	69° » »
Rumbo Corregido. . .	87° » 30′ »
Dista Corregida. . . .	» 27′ »
Difa de Lat. en P. M.ds .	» »

Long.d Sal.a	8.° 33 ! O.
Difa de Lon d	» 24 » O.
Long.d lleg.a	8 » 57 » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion ..... 9° 27′ S.

Declinacion ... 19° 33′ N.

Latitud ... 29° 2′ N.

Como acbo la anterior principiamos la presente V.to S. variable del 3.er qu.te mudel O aparejo todo largo mu a babor R.o elanotado Cielo y hor.tes de Celages anochi dela misma conformidad que al medio dia pasamos la noche anub.o Cielo y hor.tes turbando Ventolinas de barias partes sin mas novedad.

al medio dia observe en Latitud 29° 2′ N.

Dios N.os Guie

Del 18 Martes al 19 Miercoles de Mayo 1841 al medio dia 80.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	5	5	OSO.	Varió	00 〃
2	3.	〃			
3	2	5			
4	4	〃	〃	〃	〃
5	5	5			
6	6	5		NO.	0 〃
7	6	〃	situacion 〃		
8	7	〃	〃	〃	〃
9	7	〃	OSO	〃	〃
10	6	〃			
11	5	5			
12	5	5.	〃	〃	〃
1	3	〃			
2	3	5.			
3	4	5.	SO¼O	NO	〃
4	4	5	〃	〃	〃
5	4	5			
6	5	〃			
7	5	〃			
8	4	5	〃	〃	〃
9	4	5			
10	5	〃			
11	4	〃			
12	2	5.	〃	〃	〃

Variacion......al NO 17º g.s 00

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
50º 30'	3º	37' 5.		22' 5		28' 2
39º 15'	3º	49' 0		38'.		31'
		86' 5.		60' 5.		59' 2

Latitud salida.	28.º 33! N
Difº de Latd. de est.ª	1 » 00 » S
Latd. llegada de est.ª	27 » 38 » N
Latitud observada. . .	27 » 38 » N
Dif.ª de Latd. obs.da	00 » 5 » S.
Difª entre la estª y obs.ª	00 » 55 »
Suma de Latitudes. .	56 » 11 »
Medio Paralelo. . .	28 » 5. »
Apº de M.no Cor.do	45 » »
Rumbo Corregido . .	42 » 1 »
Distª Corregida. . . .	» 87 »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	9 .º 25! 0
Dif.a de Lon.d	1 » 7 » 0
Long.d lleg.a	10 » 32 » 0.

N 45' 4' 1 86' 5 87 1' 5. O E S 59' 2 28' 51' 10 32

ACAECIMIENTOS.

Observacion . . . . . 7º 50 S.

Declinacion . . . . 19º 48 N

Latitud . . . . . 27º 38' N

N Z A E S

Principiamos este Singlo durasontodo aparejo largo mura Estribor amlargo un Vto. regular bariable del 4º qte. mas del mismo y picada del O Nº claro tado Cielo Claro y hortes. aturbundo á las 4 h restantes bistamos la Isla de Santa Cruz de tenerife por la banda de Estribor y la Isla Canaria por la banda de babor Sigte. pasamos por el freo de dichas Islas á las 4 h marque punta naga al O 5º N y punta Sardina al O. 87º S. Corregidas y me situe en Latitud 28º 33' y Long. 9º 25. de Cadiz anoche Vto. regular y lo de mas como al medio dia pasamos sin novedad ann. como queda dicho anteriormente al medio dia observe en Latitud 27º 38' N.

Dios. Nos. Gde.

Del 19 Miercoles al 20 Jueves de Mayo de 1841 al medio dia 11.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	"	S 50° O	Vario.	0°
2	1	"			
3	2	5			
4	3	1	"	"	"
5	3	"			
6	2	5			
7	2	"			
8	1	5	"	"	"
9	2	"			
10	3	"			
11	3	5			
12	3	"	"	"	"
1	2	"			
2	1	5			
3	1	5			
4	2	"	"	"	"
5	3	5			
6	3	5			
7	2	5.			
8	2	"	"	"	"
9	5	"			
10	5	5			
11	5	"			
12	4	"	"	"	"

Variacion......al NO 16° g.s 30'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
33° 30'	3°	64' 5		54'		34' 5

Latitud salida. . . .	27.° 38 ! N
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 54 » S.
Latd. llegada de est.a	26 » 44 » N
Latitud observada. . .	26 » 34 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 10 » N
Dif.a entre la est.a y obs.a	1° » 4 » S.
Suma de Latitudes. .	54 » 12 »
Medio Paralelo. . . .	27 » 8 »
Ap.o de M.no Cor.do . .	33° » »
Rumbo Corregido. . .	18° » »
Dist.a Corregida.	» 55 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	10.° 32 ! O
Dif.a de Lon.d	» 39 » O
Long.d lleg.a	11 » 11 » O

ACAECIMIENTOS.

Observacion ..... 6° 33' S

Declinacion ..... 20° 1' N

Latitud ..... 26° 34' N

Al principiar la presente con bentolinas bariables del 1.º q.te mar de barios partes Cielo Calaroso y hor.tes aturbonado aparejo todo largo biaseados en Cerrar R.º el anotado en la tabla anoh.e en yguales terminos al medio dia pasamos la noche sin mas novedad. am.º como queda dicho anteriormente al medio dia observe en Latitud 26° 34 N.

Dios N.o Guie

Del 20 Jueves al 21 Viernes de Mayo 1844 al medio dia 12.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	3	5	S 50° O	bario	0°
2	3	"			
3	3	5			
4	3	"	"	"	"
5	3	"			
6	3	"			
7	4	"			
8	4	"	"	"	"
9	4	"			
10	3	5			
11	3	5			
12	3	"	"	"	"
1	3	5			
2	4	4			
3	3	5			
4	3	5	"	"	"
5	3	5			
6	4	"			
7	4	"			
8	3	5	"	"	"
9	3	5			
10	4	"			
11	3	5			
12	3	5	"	"	"

Variacion......al NO 16° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
34°	3°	85'		72'		47'

Latitud salida. . . .	26° 34' N
Difc de Latd. de est.a	1 » 12 » S
Latd. llegada de est.a	25 » 22 » N
Latitud observada. .	25 » 21 » S
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 1' » S
Dif.e entre la est.a y obs.a	1° » 13 »
Suma de Latitudes. .	51 » 55 »
Medio Paralelo. . .	25 » 57 »
Ap.o de M.no Cor.do	33° »
Rumbo Corregido . .	34 » »
Dist.a Corregida. . .	» 86 »
Dif.a de Lat. en P. M.da	» »

Long.d Sal.a	11 ° 10 ! O
Dif.a de Lon.d	» 52 » O
Long.d lleg.a	12 » 2 » O

N 33° 34 85 86 72' O E 47 25° 57' 12° 2'

ACAECIMIENTOS.

Observacion . . . . . 5° 8' S.
Declinacion . . . . 20° 13 N.
Latitud . . . . . 25° 21' N.

E A Z * N S Q

Damos principio a este medio dia con todo aparejo largo barseados en Cruz con V.to galeno bariable del 1.o q.d.te mas de barias partes Cielo calaxo y hor.tes de Celajes nublinosos siguiendo el R.o anotado a noch.e Cielo y hor.tes suspendiendose Celajes bolantes y lo demas como al mediodia; pasamos la noche sin novedad AM.e en yguales terminos anteriormente al medio dia observe en Latitud 25° 21' N.

Dios N.ro Gia.

Del 21 Viernes al 22 Sabado de Mayo de 1841 al medio dia ... 13.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	3	″	S 50° O.	bario	0°
2	3	5			
3	4	″			
4	4	″	″	″	″
5	4	″			
6	4	″			
7	4	″			
8	3	5	″	″	″
9	3	5			
10	4	″			
11	4	″			
12	4	″	″	″	″
1	4	5			
2	5	″			
3	5	″			
4	5	″	″	″	″
5	5	″			
6	4	5			
7	4	″			
8	4	″	″	″	″
9	4	5			
10	5	″			
11	5	″			
12	5	″	″	″	″

Variacion......al NO g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
34° 30′	3°	102′		85′		55′5

Latitud salida.	25° 21′ N
Difª de Latd. de est.ª . .	1 » 25 » S
Latd. llegada de est.ª	23 » 56 » N
Latitud observada. . .	23 » 57 » N
Dif.ª de Latd. obs.da .	00 » 1 » S
Difª entre la estª y obs.ª	1 » 24 »
Suma de Latitudes. .	49 » 18 »
Medio Paralelo. . . .	24 » 39 »
Apº de M.no Cor.do . .	33° » »
Rumbo Corregido. . .	33° » »
Distª Corregida.	» 102′ »
Difª de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.a	12° 21′ O
Difª de Lon d	1 » 2 » O
Long.d lleg.a	13 » 4′ » O

ACAECIMIENTOS.

Observacion ... 3° 32′ S
Declinacion ... 20° 25′ N
Latitud ... 23° 57′ N

Seguimos esta singladura como acaba la anteriormente la tabla 1° galerno del 1° q° q° variable mar del mismo aparejo todo largo bajas cados en Ciasuz R° el ano todo en la tabla cielo y hor.tes suspendiendose Selajes volantas y lo demas como al medio dia pasamos la noche sin novedad amt. en y gual es terminos anteriormente al medio dia observe en Latitud 23° 57′ N.

Dios Nos Gia.

Del 22 Sabado al 23 Domingo de Mayo 1841 al medio dia 14°

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	SO	NE	0°
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"	"	"	"
5	4	"			
6	3	5			
7	4	5			
8	4	5	"	"	"
9	5	"			
10	5	"			
11	5	5			
12	6	"	"	"	"
1	6	"			
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5	"	"	"
5	6	5			
6	7	"			
7	7	"			
8	6	5	"	"	"
9	6	5			
10	6	"			
11	6	5			
12	6	"	"	"	"

Variacion......al NO 15° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
30°	3°	135'5		118'		68'

Latitud salida. . . .	23° 57' N
Dif.e de Latd. de est.a	1 » 58 » S
Latd. llegada de est.a	21 » 59 » N
Latitud observada. .	22 » 15 » N
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 16 » N
Dif.a entre la est.a y obs.a	1 » 42 » S
Suma de Latitudes. .	42 » 16 »
Medio Paralelo. . .	23 » 6 »
Ap.o de M.no Cor.do	30 »
Rumbo Corregido . .	34° »
Dist.a Corregida. . .	» 127 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	13° 40' O
Dif.a de Lon.d	1° » 14 » O
Long.d lleg.a	14° » 54 » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion ... 1° 38' S.

Declinacion ... 20° 37' N.

Latitud ... 22° 15' N. N

Principiamos la presente con V.to galeno del NE. mar del mismo aparejo todo largo barrescapados en Crux R.o el anotado Cielo y hor.tes de Selajes nublinosos a noch.e de la misma conformidad que al medio dia, pasamos la noche sin novedad, amon.r V.to regular del NE. Cielo y hor.tes de Selajes bolantes sin mas novedad al medio dia observe en Latitud 22° 15' N.

Dios Nos G.e

Del 23. Domingo al 24 Lunes de Mayo 1848. al medio dia 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	SO¼S.	NE	00°
2	6	"			
3	6	"			
4	5	5	"	"	"
5	6	"			
6	6	"			
7	6	"			
8	7	"	"	"	"
9	6	5	S¼O.	NE	0°
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5	"	"	"
1	6	5			
2	6	5			
3	6	5			
4	7	"	"	"	"
5	7	"			
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"	"	"	"
9	7				
10	6	5			
11	6	5			
12	6	"	"	"	"

Variacion......al NO 14 g.s 30'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
13° 15'	3°	48' 5.		45'5		18'
8° 00'	3°	106' 5.		106'		15'
		155' 0		151'5		33'

Latitud salida	22° 15' N
Difa de Latd. de est.a	2 » 31 » S
Latd. llegada de est.a	19 » 44 » N
Latitud observada	19 » 43 » N
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 1 » N
Difa entre la esta y obs.a	2 » 32 » N
Suma de Latitudes	41 » 58 »
Medio Paralelo	20 » 59 »
Apº de M.no Cor.do	11° » 15'
Rumbo Corregido	11° » 45'
Dista Corregida	» 155 »
Difa de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	16° 54' O
Difa de Lon d	» 33 » O
Long.d lleg.a	16 » 27 » O

ACAECIMIENTOS.

Observacion ---- 1° 5 N

Declinacion --- 20° 48 N

Latitud --- 19° 43 N

Al principiar la presente contó do a fuego largo mura á babor Vto regular brisa del NE. mar del mismo y del NO Rº el anotado en la tabla Cielo y horizontes suspendiendose selapes (?) cerrublinosos, anoche dela misma conformidad que al medio dia pasamos la noche, a media brisa algo mas fresca y mas mar de dicho Vto sin mas novedad, al medio dia observe en Latitud 19° 43 N

Dios Nro Gia

Del 24 Lunes al 25 Martes de Mayo 1841 al medio dia 16.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	S 17° O	NNE	0°
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"	"	"	"
5	7	"			
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"	"	"	"
9	7	"			
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"	"	"	"
1	6	5			
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"	"	"	"
5	6	5			
6	7	"			
7	7	5			
8	7	5	"	"	"
9	6	5			
10	6	"			
11	6	"			
12	6	5	"	"	"

Variacion......al NO 16° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
3°	3°	162'		161'		10'

Latitud salida. . . .	19° 43' N
Dif.e de Latd. de est.a	2 » 41 » S
Latd. llegada de est.a	17 » 2 » N
Latitud observada. .	17 » 15 » N
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 13 » N
Dif.a entre la est.a y obs.a	2 » 28 » S
Suma de Latitudes. .	36 » 51 »
Medio Paralelo. . .	18 » 29 »
Ap.o de M.no Cor.do	3° 30'
Rumbo Corregido . .	4° » »
Dist.a Corregida. . . .	» 151 »
Dif.a de Lat. en P. M.de	» »

Long.d Sal.a	15° 27' O
Dif.a de Lon.d	» 10 » O
Long.d lleg.a	15 » 37' O

ACAECIMIENTOS.

Observacion ... 3° 44' N.

Declinacion 20° 59' N.

Latitud 17° 15' N.

Damos principio a este Singladura con todo aparejo largo con V.to fresco del N.NE. mar del mismo R.o el anotado borrascados en Cruz. mura á babor Cielo y hor.tes Suspendiendose Selajes bolantes. anoch.o en ygual es terminos que al medio dia asi pasamos la noche.

Am.r de la misma conformidad que anteriormente al medio dia observe en la Latitud ... 17° 15' N.

Dios Nos Gia.

Del 25 Martes al 26 Miercoles de Mayo 1841 al medio dia 57.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	S 13° O.	N.N.E.	0°
2	6	5			
3	6	"			
4	6	"	"	"	"
5	6	5			
6	6	5			
7	6	"			
8	5	5	"	"	"
9	5	5			
10	6	"			
11	5	5			
12	5	5	"	"	"
1	5	5			
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5	"	"	"
5	6				
6	6	5			
7	7	"			
8	7	"	"	"	"
9	7	"			
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"	"	"	"

Variacion......al N.O. 13° g.s 14

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
00° 30'	2°	148'5		148'5	2'	

Latitud salida. . . .	17° 15' N.
Difª de Latd. de est.ª . .	2 » 28 » S.
Latd. llegada de est.ª	14 » 47 » N.
Latitud observada. . .	15 » 00 » N.
Dif.ª de Latd. obs.da .	00 » 13' » N.
Difª entre la estª y obs.ª	2° » 15 »
Suma de Latitudes. .	32 » 15 »
Medio Paralelo. . . .	16 » 7 »
Apº de M.no Cor.do . .	1° » »
Rumbo Corregido. . .	1° » 30' »
Distª Corregida. . . .	» 135' »
Difª de Lat. en P. M.ds .	» »

Long.d Sal.a	15° 27' O.
Difª de Lon d	0 » 2 » E.
Long.d lleg.a	15 » 25 » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion ... 6° 50' N.

Declinacion ... 21° 10' N.

Latitud ... 15° 00' N.

Seguimos este medio dia con los terminos que acaba la anterior tabla. V.to galeno del N.N.E. mar del mismo aparejo todo largo mura a babor R.º el anotado Cielo y hor.tes de celajes nubliosos sin mas novedad anoch.r V.to a menos y lo demas como al medio dia pasamos la noche sin novedad amn.r como queda dicho anteriormente al medio dia observe en latitud ... 15° 00' N.

Dios. Gra.

Del 26 Miercoles al 27 Jueves de Mayo 1844 al medio dia 18.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abatº.
1	6	"	S 15° O	NNE	0°
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"	"	"	"
5	6	"			
6	5	5			
7	5	"			
8	5	"	"	"	"
9	5	5			
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5	"	"	"
1	5	"			
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5	"	"	"
5	4	5			
6	4	5			
7	4	"			
8	4	"	"	"	"
9	4	"			
10	4	5			
11	3	"			
12	3	5	"	"	"

Variacion......al NO 13° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
00° 0'	2°	118		118		

Latitud salida.	15 ° 00 ' N
Difc de Latd. de est.a	1 » 58 » S
Latd. llegada de est.a	13 » 2 » N
Latitud observada. .	13 » 10 » N
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 8' » N
Difa entre la esta y obs.a	1 » 50 » S
Suma de Latitudes. .	28 » 10 »
Medio Paralelo. . .	14 » 5 »
Apo de M.no Cor.do	5° » »
Rumbo Corregido . .	0° » »
Dista Corregida. . .	» 118 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	15 ° 27' 0
Dif.a de Lon.d	00 » 0 »
Long.d lleg.a	15 » 27 » 0

ACAECIMIENTOS.

Observacion ...... 8° 40' N.

Declinacion ...... 21° 20' N.

Latitud ...... 13° 40' N.

Principiamos la presente con todo aparejo largo bracea dos en cuaz con Vto galeno del NNE mar del mismo Rº anotado Cielo y hortes de Celajes nublinosos sin mas novedad al ocho Vto amenos Cielo calso y hortes de Celajes nublinosos y lo demas como al medio dia asi pasamos la noche, amdo Cielo y hortes nublinosos sin mas novedad al medio dia observe en Latitud 13° 10' N.

Dios Nos Gia

Calculo de la amplitud por la mañana el 27 de Mayo 1844,

Costatitud .... 13° 10' .. 0' 01157.

R. Seno declinaon .... 21° 20'. 9' 56085.

asceno amplitud .... N. 22° 58'. 9' 57242.

Marcacion .... N 36° 0

Variacion . al NO 13° 2'

Del 27 Jueves al 28 Viernes de Mayo 1841 al medio dia 43

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	S13.°O	Vario	0°
2	3	"			
3	2	5			
4	2	5	"	"	"
5	3	"			
6	2	5			
7	3	"			
8	3	5	"	"	"
9	4	"			
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"	"	"	"
1	4	"			
2	3	"			
3	2	5			
4	2	5	"	"	"
5	2	"			
6	2	5			
7	2	5			
8	3	"	"	"	"
9	3	"			
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5	"	"	"

Variacion......al NO 12° g.s 45

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
00° 45'	3°	71'5		71'5		00'

Latitud salida.	13 .° 10 ! N
Difa de Latd. de est.a . .	1 » 11 » S.
Latd. llegada de est.a	11 » 59 » N
Latitud observada. . .	11 » 50 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 9 » S
Difa entre la esta y obs.a	1 » 20 » S
Suma de Latitudes. .	25 » 00 »
Medio Paralelo. . . .	12 » 30 »
Apo de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dista Corregida.	» »
Difa de Lat. en P. M.ds .	» »

Long.d Sal.a	15 .° 27 ! 0
Difa de Lon d	» » 30'0
Long.d lleg.a	15 » 27 » 30'0

ACAECIMIENTOS.

Observación ..... 7° 40' N.

Declinación ..... 21° 30' N.

Latitud ..... 11° 50' N.

Seguimos este medio dia con ventolinas bariables del 4° quad.te mar del N. y NO Cielo y hor.tes Calimosos y celajes nublinosos Rictanda do aparejo todo largo barraseados en Cruz anoch.e de la misma conformidad que al medio dia asi pasamos la noche anoch.e en ygual es terminos anteriormente al medio dia observe en la latitud ..... 11° 50' N.

Dios N.ros Gue.

Del 28 Viernes al 29 Sabado de Mayo al medio dia 20

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	5	S 13º O	Vario	0º
2	1	"			
3	1	"			
4	1	5	"	"	"
5	2	5			
6	2	"			
7	2	5			
8	2	5	"		"
9	3	"			
10	3	5			
11	4	"			
12	4	5	"	"	"
1	3	5			
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5	"	"	"
5	3	5			
6	3	5			
7	2	5			
8	2	"	"	"	"
9	1	5			
10	1	5			
11	1	5			
12	1	5	"	"	"

Variacion......al NO 12º g.s 30'

R.º Corr.º	C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
00º 30'	3º	60'		60'		

Latitud salida. . . .	11 .º 50 !
Dif.ª de Latd. de est.ª	1º » 00 »
Latd. llegada de est.ª	10 » 50 »
Latitud observada. . .	10 » 49 »
Dif.ª de Latd. obs.da .	00 » 1 »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	1º » 1 »
Suma de Latitudes. .	22 » 39 »
Medio Paralelo. . . .	11 » 18 »
Ap.º de M.no Cor.do .	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.ª Corregida. . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.da	» »

Long.d Sal.ª	15 .º 27 ! 30"
Dif.ª de Lon.d	0 » 0 » 45"
Long.d lleg.ª	15 » 28 » 15"

ACAECIMIENTOS.

Observacion ... 10º 50' N.
Declinacion ... 21º 39' N.
Latitud ... 10º 49' N.

Al principiar la presente como acaba la anterior bonitolmas del 4.º q.te p.ª q.ª mar del N. oruega Ciel y orizontes Calimosos R.º clanotado a parejo la posible anoche de la misma conformidad que al medio dia asi pasamos la noche anda en yguales terminos anteriormente al medio dia observe en Latitud .... 10º 49' N.

Dios N.ro Gia.

Del 29 Sabado al 30 Domingo de Mayo 1841 al medio dia 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	S 13° O	Vario	00°
2	2	"			
3	1	5			
4	2	5	"	"	"
5	2	"			
6	2	"			
7	2	5			
8	2	5	"	"	"
9	3	"			
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"
1	3	"			
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"	"	"	"
5	2	5			
6	2	5			
7	2	"			
8	2	"	"	"	"
9	2	"			
10	2	"			
11	2	5			
12	2	5	"	"	"

Variacion......al NO 12° g.s 30'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
00° 30'	3°	59		59		30

Latitud salida.	10 .° 49 ' N
Difa de Latd. de est.a . .	» 59 » S
Latd. llegada de est.a	9 » 50 » N
Latitud observada. . .	9 » 38 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 12 » S
Difa entre la esta y obs.a	1 » 11 » S
Suma de Latitudes. .	21 » 27 »
Medio Paralelo. . . .	10 » 43 »
Ap.º de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dista Corregida.	» »
Difa de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	15 .° 26 ' 150
Difa de Lon.d	» » 300
Long.d lleg.a	15 » 26 » 450

ACAECIMIENTOS.

Observacion — 12° 10' N

Declinacion — 26° 48' N

Latitud — 9° 38' N

N Z A S Q

Damos principio a este Singladura en todo aparejo largo brazeados en Cruz con bientos bariables 1º y 4º q.te mar de Noroega 1º cuartado en la tabla Cielo y horiz.tes Calimosos sin mas novedad anoche de la misma conformidad que al medio dia asi pasamos la noche amd. en yguales terminos anteriormente al medio dia observe en latitud — 9° 38' N.

Dios. Nos. Gia.

Del 30 Domingo al 31 Lunes de Mayo 1841 al medio dia 22.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat°
1	3	〃	S15°O	Vario	0°
2	3	5			
3	3	5			
4	4	4	〃	〃	〃
5	4	〃			
6	4	〃			
7	4	〃			
8	2	5	〃	〃	〃
9	3	〃			
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5.	〃	〃	〃
1	3	〃			
2	3	5			
3	3	〃			
4	3	5	〃	〃	〃
5	3	〃			
6	3	〃			
7	3	〃			
8	3	〃	〃	〃	〃
9	4	5			
10	7	〃			
11	7	〃			
12	7	〃	〃	〃	〃

Variacion......al 12° NO g.s 15'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
00° 45'	3°	92'5		92'		0'

Latitud salida. . . .	9 .° 38 ! N
Difa de Latd. de est.a	1 » 32 » S
Latd. llegada de est.a	8 » 6 » N
Latitud observada. . .	8' » 1 » N
Dif.a de Latd. obs.da	0° » 5 » S
Difa entre la esta y obs.a	1 » 37 »
Suma de Latitudes. .	17 » 39 »
Medio Paralelo. . .	8 » 49 »
Apo de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dista Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.da	» »

Long.d Sal.a	15 .° 28 ! 450
Dif.a de Lon.d	» 1' » 0
Long.d lleg.a	15° » 29' » 450

ACAECIMIENTOS.

Observacion......13° 56 N

Declinacion.......21° 57 N.

Latitud.......8° 1 N

Z C A N S 2

Principiamos la presente como acaba la anterior tabla Cielo y hor.tes de Selajes nublinosos Ventolinas bariables del 4° q.te mas del N y S y se aparejo todo lo bajo bracseados en Cruz. Lo el anotado en la tabla anoch.e de la misma conformidad que al medio dia asi pasamos la noche, amn.o Cielo y hor.tes atumbrnados y lo de mas como al medio dia q.e observe en Latitud 8° 1' N

Dios Nos Gia.

Del 3[?] Lunes al 4[?] Martes de Junio 1841 al medio dia 23.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	S 13° O	Vario	5°
2	5	"			
3	2	"			
4	4	"	"	"	"
5	4	"			
6	4	"			
7	"	5			
8	"	5	"	"	"
9	"	5	S O	Vario	5°
10	4	"			
11	"	5			
12	4	"	"	"	"
1	4	"			
2	"	5	O	Vario	5° O
3	"	5			
4	4	5	"	"	"
5	"	5			
6	"	5			
7	"	5			
8	"	5	"	"	"
9	"	5	S S E	Vario	5° E
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5	"	"	"

Variacion......al NO 12° g.s 15

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
5° 45'	3°	18'		17' 9	2' 7	2'
27° 45'	3°	4'		3' 8		2'
82° 45'	3°	3' 5		0' 5		3' 5
39° 45'	2°	4'		3'		4' 5
		29' 5		24' 5		2' 7
						4' 8

Latitud salida	8° 1' N
Difa de Latd. de est.a	» 24 » 5
Latd. llegada de est.a	7 » 37 » N
Latitud observada	» »
Dif.a de Latd. obs.da	» »
Difa entre la esta y obs.a	» »
Suma de Latitudes	15 » 38 »
Medio Paralelo	7 » 49 »
Apº de M.no Cor.do	11° » »
Rumbo Corregido	» »
Dista Corregida	» 25' »
Difa de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	15° 29' 50"
Difa de Lon.d	» 5' » 20"
Long.d lleg.a	15° » 35' » 05"

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio dia con todo aparejo largo mura á babor con 5°. bario del 4° q[?]. y 2°. mar de barias partes Cielo y hor.tes atimbunado [?] el anotado en la tabla anoch.e con chubascos de agua y demas como al medio dia asi pasamos la noche ambas ebentolinas de barias partes Cielo y hor.tes chubascosos mar de barias partes al medio dia no se pudo obserbar para estar la admosfera Cubierta y lloviendo y que de en latitud 7°. 36' N por Estima.

Dios Gia.

Del 1.° Martes al 2 Miercoles de Junio de 1841 al medio dia 24.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	〃	S.E.	Vario	0°
2	1	5			
3	2	〃			
4	3	〃	〃	N	〃
5	3	5			
6	3	5			
7	3	〃			
8	3	〃	〃	〃	〃
9	3	〃			
10	3	〃			
11	2	5			
12	1	5	〃	〃	〃
1	1	5			
2	2	〃			
3	1	5			
4	1	5	〃	〃	〃
5	1	5			
6	4	5			
7	4	〃			
8	4	〃	〃	〃	〃
9	〃	5			
10	〃	5			
11	〃	5			
12	〃	5	〃	〃	〃

Variacion......al NO 12° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
S 12° 00	2°	46'		45'	9'5	

Latitud salida. . . .	7° 37' N.
Dif.e de Latd. de est.a	» 45' » S
Latd. llegada de est.a	6° » 52 » N.
Latitud observada. . .	7° » 30 » N
Dif.a de Latd. obs.da	0° » 38 » N
Dif.a entre la est.a y obs.a	0° » 7 » S.
Suma de Latitudes. .	15 » 07' »
Medio Paralelo. . . .	7° » 33' »
Ap.° de M.no Cor.do	12° »
Rumbo Corregido . .	55° »
Dist.a Corregida. . .	» 11 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	15° 35' 5" O
Dif.a de Lon.d	» 9' » 30" E
Long.d lleg.a	15° » 25' » 35" O

N 55° 46' 45' 11' O E 9'5 0° 7' 33" 15° 25' 35" S

ACAECIMIENTOS.

Observacion . . . . 14° 45' N

Declinacion . . . 22° 15' N

Latitud . . . . . 7° 30' N

Z C A * N 2 S

Como acaba la anterior principiamos la presente Cubriendo Cielo y horiz.tes chubascosos Ventolinas de varias partes variables mar de varias partes aparejo lo posible amura ababor he clarestado anoch.e dela misma conformidad que al medio dia asi pasamos la noche anub.o Cielo Celaso y horiz.tes aturbando y lo demas comp anteriormente al medio dia observe en latitud . . . 7° 30' N

Dios N.ro Guia.

Del 2 Miercoles al 3 Jueves de Junio 1841 al medio dia 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	R.ˢ Corr.ˢ	C.ˢ	Distanc.ˢ	N.	S.	E.	O.
						Variacion......al NO 12° g.ˢ						
1	"	"										
2	"	"				15° 30'	3°	8' 5		8'		2' 5
3	"	"								1' 5		3 6
4	"	"				71° 45'	3°	4' 5				
5	"	"						13' 0		9' 5		6' 0
6	"	"										
7	"	"										
8	"	"										
9	"	"										
10	"	"										
11	"	"										
12	"	"										
1	"	"										
2	1	"	SSO	Vario	5°							
3	1	"										
4	"	"	"	"	"							
5	1	"										
6	1	"										
7	1	5										
8	1	5	"	"	"							
9	1	5										
10	1	5	O¼SO	NO	5° 8							
11	1	5										
12	1	5	"	"	"							

Latitud salida. . . .	7° 30' N	Long.ᵈ Sal.ᵃ	15° 25' 35" O
Difᵃ de Latd. de est.ᵃ . .	» 9 » S	Difᵃ de Lon.ᵈ	» 7 »
Latd. llegada de est.ᵃ	7 » 21 » N	Long.ᵈ lleg.ᵃ	15 » 32' » 35" O
Latitud observada. . .	» »		
Dif.ᵃ de Latd. obs.ᵈᵃ .	» »		
Difᵃ entre la estᵃ y obs.ᵃ	» »		
Suma de Latitudes. .	14 » 51 »		
Medio Paralelo. . . .	7 » 26 »		
Apᵒ de M.ⁿᵒ Cor.ᵈᵒ . .	24 » »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Distᵃ Corregida. . . .	» 15 »		
Difᵃ de Lat. en P. M.ᵈˢ . .	» »		

NO 24
9'5
19'
O E
7.26 6'
15 32' 35"

ACAECIMIENTOS.

Damos principio a este medio dia Con Cielo y hor.ᵗᵉˢ atumbunado mar de barias partes sin govierno del Barco sin mas novedad anoche en ygualesterminos al mediodia pasamos la noche anml. bentolinas del 2.° q.ᵈ˚ y.ᵗᵉ bariable y lodemas como anteriormente al mediodia nosepudo observar por estar la admosfera Cubierta y que de enlatitud 7° 21' N de Estima.

Dios Nos Gie.

Del 3 Jueves al 4 Viernes de Junio 1844 al medio dia 26.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	S O ¼ S.	vario	5° O.
2	2	"			
3	1	"			
4	"	"	"	"	"
5	"	"			
6	"	"			
7	"	"			
8	"	"	"	"	"
9	2	"	O ½ NO.	vario	5° N
10	3	5	S ¼ SE.	"	"
11	3	5	S ¼ SO	"	12°
12	3	"	"	"	"
1	3	"			
2	2	5			
3	3	"			
4	2	"	"	"	"
5	2	5			
6	3	"			
7	3	5	SSO.	vario	12° S.
8	3	"		"	"
9	3	"			
10	3	"			
11	2	5			
12	1	"	"	"	"

Variacion......al NO 12° g.s 00'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
26° 45'	3°	4' 5	0' 3	4' 5	1' 8	2' 4
65° 45'	4°	3' 0		3'	5' 2	2'
28° 15'	2°	3'		21' 3.	1'	4' 4
13° 15'	2°	22' 5.		15' 7	8' 0	
2° 30'	2°	16'		42' 5	4' 4	
		49' 0		3	3' 6	
				42' 2.		

Latitud salida. . . .	7 .° 21 ! N
Dif.e de Latd. de est.a	» 42' » S
Latd. llegada de est.a	6 » 39 » N
Latitud observada. . .	» »
Dif.a de Latd. obs.da .	» »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	14 » 10' »
Medio Paralelo. . . .	7° » 5' »
Ap.o de M.no Cor.do .	6 » »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» 43' »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	15 .° 25! 35" O
Dif.a de Lon.d	» 4 » E
Long.d lleg.a	15 » 21 » 35" O

N
42' 2
49'
43
E
O
7° 5'
3' 6
15° 21' 35"
S

ACAECIMIENTOS.

Al principiar la presente con bentolinas bariables del 2.º y 3.º mar de leva y S. Cielo y hor.te cubierto y llubiendo aparejo todo largo amura a babor R.º el anotado en la tabla anoche calma sin govierno del buque sin mas novedad pasamos la noche con bentolinas del 4.º y 3.º y 3.º qu.te cielo y hor.tes chubascosos bentolinas bariables del 4.º y 4.º mar de barias partes sin mas novedad al medio dia no bato observar por estar el cielo entoldado y llubiendo y quede en Latitud 6.º N de Estima.

Dios N.ro G.de

Del 4 Viernes al 5 Sabado de Junio 1841 al medio dia 27.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	5	SSO.	Vario	5° S
2	3	5			
3	4	"			
4	4	5	"	"	"
5	3	"			
6	2	"			
7	4	"	SE.	d°.	5° E.
8	4	"	"	"	"
9	4	"			
10	"	5			
11	"	"			
12	"	"	"	"	"
1	"	5			
2	4	5	SSE.	"	5° E.
3	4	5			
4	2	"	"	"	"
5	2	"			
6	2	"			
7	2	"			
8	1	5	"	"	"
9	1	5	S.	"	"
10	1	5			
11	1	5			
12	"	"	"	"	"

Variacion......al NO 12° g.s 00'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
5° 30'	3°	19' 5		19' 5	4' 5	2'
62° 00'	2°	4' 0		2' 5	12' 2	
39° 30'	2°	13' 0		10'	1' 3	
17° 00'	2°	4' 5		4' 5	17' 0	
		41' 0		36' 3	2	
					15' 0	

Latitud salida. . . .	6°	39'	00
Difª de Latd. de est.ª . .	»	36	5
Latd. llegada de est.ª	6	3	00
Latitud observada. . .		»	»
Dif.ª de Latd. obs.da .		»	»
Difª entre la estª y obs.ª		»	»
Suma de Latitudes. .	12	42	»
Medio Paralelo. . . .	6	21	»
Apº de M.no Cor.do . .	20°		»
Rumbo Corregido. . .		1	»
Distª Corregida. . . .		41'	»
Difª de Lat. en P. M.ds . .		»	»

Long.d Sal.a	15° 21' 350
Difª de Lon.d	» 15' » E
Long.d lleg.a	15° 6' 350

ACAECIMIENTOS.

Principiamos la presente Singladura con todo aparejo largo amura Estribor con V.to galeno bariable del 1.er q.te 4.to mar de varias partes Cielo y hor.tes Cubierto y Llubiendo con un continuo Chubasco de agua R.o el anotado en la tabla a noche paro de llover y se llamo la bentolina al 3.er q.te y lo demas como al medio dia pasamos la noche a.d.o Cielo y hor.tes de Celajes gordos y lo demas com anteriormente asi llegamos al medio dia que no se pudo observar por estar la admosfera Cubierta y quede en Latitud 6° 3' 00 de Estima.

Dios Nos Guie

Del 5 Sabado al 6 Domingo de Junio 1841 al medio dia 28

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	″	SO¼S.	Vario.	0
2	5	″			
3	4	5			
4	4	″	″	″	″
5	4	5	SO¼O.	″	12° d
6	4	″			
7	4	″			
8	4	5	″	″	″
9	3	5	SO¼S.		12° S.
10	4	5			
11	3	″			
12	4	″	″	″	″
1	″	5			
2	″	5			
3	″	″			
4	″	″	″	″	″
5	″	″			
6	″	5			
7	4	5			
8	4	5	″	″	″
9	4	5	So.	Vario.	12° O
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5	″	″	″

Variacion......al g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
25 45'	3°	20' 5		19'		7' 8
56 15'	3°	5'		2' 8		4' 6
9 45'	3°	9' 5		9' 5		4'
45	3°	6'		4' 2		1' 1
		41' 0		35' 5		17' 5

Latitud salida. . . .	6 » 3' » N.
Dif.e de Latd. de est.a	» 35' » S
Latd. llegada de est.a	5 » 28 » N.
Latitud observada. . .	5 » 44 » N.
Dif.a de Latd. obs.da	0 » 16' » N.
Dif.a entre la est.a y obs.a	0 » 19' » S
Suma de Latitudes. .	11 » 47 »
Medio Paralelo. . .	5 » 53' »
Ap.o de M.no Cor.do	26 » »
Rumbo Corregido . .	41 » »
Dist.a Corregida. . .	» 27 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	15 » 6' » 35 O
Dif.a de Lon.d	0 » 17' » O
Long.d lleg.a	15° » 23 » 35 O

ACAECIMIENTOS.

observacion . . . 46° 57' N.

Declinacion . . . 22° 44' N.

Latitud . . . 5° 44' N.

Seguimos este medio dia con V.to bariable del 1.er q.te sobe un chubasco de agua y V.to aparej. lo posible R.o al anotado Cielo y hor.tes Serrado y llubiendo mucho a babor anoch.e Cielo y hor.tes chubascosos y lo demas como al medio dia pasamos la noche sin mas novedad, am.r Cielo Calro y hor.tes atembuado lo demas como anterior mente, al medio dia observe en Latitud 5° 44' N.

Dios Nos. Guia.

Del 6 Domingo al 7 Lunes de Junio 1861 al medio dia 23'

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	4	5	OSO.	Sosio	12º O
2	4	5			
3	4	5	O.		
4	2	6		"	9 ñ es
5	4	5	SSE.	"	9 C.
6	4	"			
7	"	5			
8	"	5			
9	"	"	"	"	"
10	"	"			
11	"	"			
12	"	"			
1	4	5			
2	4	5	SO¼S.	Sosio	0º
3	2	5			
4	2	"	"	"	"
5	2	"			
6	1	"			
7	1	"			
8	"	"	"	"	"
9	2	"			
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"	"	"	"

Variacion......al NO 12º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
76º 30'	3º	3'	0'	4' 3	4'	2' 5
30º 00'	4º	4'		2' 2		4'
46º 30'	2º	6' 5		15 5		6
21º 45'	3º	16' 5.		21' 0		12' 5
		30' 0				4
						8º 5.

Latitud salida. . . .	5 .º44 ! 2 N
Difª de Latd. de est.ª . .	» 21 » S
Latd. llegada de est.ª	5 » 23 » N
Latitud observada. . .	5 » 23 » N
Dif.ª de Latd. obs.dª	0 » 00 »
Difª entre la estª y obs.ª	0 » 21 » S
Suma de Latitudes. .	11 » 7 »
Medio Paralelo. . . .	5 » 35' »
Apº de M.no Cor.do . .	20º » 30 »
Rumbo Corregido. . .	20 » 30 »
Distª Corregida. . . .	» 21 »
Difª de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.ª	15 .º23 ! 35 O
Difª de Lon.d	» 8 » 8 O
Long.d lleg.ª	15 31 35 O

ACAECIMIENTOS.

Observacion ----- 17º 26' N.
Declinacion ----- 22º 47' N.
Latitud ----- 5º 23' N.

Damos principio a este mediodia con todo aparejo largo nuestra ababor ventolinas bariables del 2º y 4º qº mas de barias partes Cielo Claro y horizontes aturbiado Rº el anotado en la tabla amorabl. Calma sin govierno del Buco y lo de mas como al medio dia asi pasa mos la noche, amanecio de la misma conformidad al medio dia observe en latitud 5º 23' N.

Dios Nos Guia.

Del 7 Lunes al 8 Martes de Junio 1841 al medio dia 30'

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	SO	Vario	0°
2	2	5			
3	2	5			
4	2	"	"	"	"
5	"	"			
6	"	"			
7	"	"			
8	"	"	"	"	"
9	1	5	O¼NO	"	12° NO
10	2	"			
11	2	5	SSO	"	12° S
12	3	"	"	"	"
1	2	"			
2	1	5			
3	1	"			
4	1	"	"	"	"
5	1	5	SSE.		12° E
6	2	"			
7	2	"			
8	2	"	"	"	"
9	2	5	S¼SO		12° S
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5	"	"	"

Variacion......al NO 12° g.s 30'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
33° 00'	3°	9'	0' 6	7' 8	5' 5	4' 8
78° 45'	4°	3' 5		44'		3' 2
1° 30'	3°	11'		3' 4		0' 5
46° 30'	2°	7' 5		9 4		2'
12° 45'	3°	10'		33' 6		10' 5
		44' 0		6		5' 5
				33' 0		5' 0

Latitud salida. . . .	5 ° 23 ' N
Dif.e de Latd. de est.a	» 33 » S
Latd. llegada de est.a	4 » 50 » N
Latitud observada. . .	» »
Dif.a de Latd. obs.da .	» »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	10 » 13 »
Medio Paralelo. . . .	5 » 6 »
Ap.o de M.no Cor.do .	6 » »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» 37' »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	15 ° 32 ' 0
Dif.a de Lon.d	» 5 » 0
Long.d lleg.a	15 » 37 » 0

ACAECIMIENTOS.

Al principio fue la presente con ventolinas variables del 4.° q.te y 3.° mas de varias partes cielo y hor.tes aturbuados aparejo todo largo nunca estiba Ro clandado arroch.o Calma siguiendo del Barco y lo de mas como al medio dia pasamos la noche sin mas novedad amaneciendo cielo y hor.tes cubiertos con chubascos de agua v.tos varios del [illegible] y mas de varias partes aparejo lo posible al medio dia no pudo observarse por estar la admosfera cubierta y chubiendo y quede en latitud 4° 50' N de Estima.

Dios Nos Guie

Del 8 Martes al 9 Miercoles de Junio 1841 al medio dia 38.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	2	″	SE¾S	Vario	12° E
2	2	″			
3	2	″			
4	2	″	″	″	″
5	″	5			
6	″	5			
7	″	5			
8	4	5	″	″	″
9	2	″	O¼NO	″	10°
10	2	″			
11	2	5			
12	3	″	″	″	″
1	2	5			12° O
2	2	5	O¾SO	Id.	
3	2	5			
4	2	5	″	″	″
5	2	5	O	″	ycN
6	3	″			
7	3	″			
8	3	5	S 83 O	″	″
9	3	5			
10	3	5			
11	3	″			
12	4	″	″	″	″

Variacion......al NO 12° g.s 00

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
35° 15'	2°	8'	2'	6'5	4'6	11'8
80° 45'	4°	12'		5'5		7'4
78° 45'	3°	7'5		1'7		11'5
90°	4°	11'5		9'7		14'4
83°	3°	14'5		2'0		15'4
		53'5		7'7		54'6
						40'5

Latitud salida	4° 50' N
Difª de Latd. de est.ª	» 7 » S
Latd. llegada de est.ª	4 » 43 » N
Latitud observada	4 » 13 » N
Dif.ª de Latd. obs.da	0 » 30 » S
Difª entre la estª y obs.ª	9 » 03 » S
Suma de Latitudes	4 » 31 »
Medio Paralelo	» »
Apº de M.no Cor.do	80° »
Rumbo Corregido	56° »
Distª Corregida	» 12' »
Difª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	15° 32' O
Difª de Lon d	» 34 » O
Long.d lleg.a	16° 06 » O

N. 56° 80° 53'5 12' 47 O E 40'5 4 31 34' S

ACAECIMIENTOS.

Observacion ....18° 45' N.
Declinacion ....22° 58' N.
Latitud ....4° 43' N.

N. A 4 C 2 S.

Seguimos este medio dia como acaba la anterior tabla Cielo y hor.tes Cubiertos y Llubiendo V.to bario del 3.º y 4.º q.te mar de barias partes apar ejo loposible muras estribor R.º el anotado anoch.e como queda di medio dia pasamos la noche sin mas novedad, amn.º Cielo y hor.tes de Celajes nublinosos V.to galeno del S. mar del mismo mma ababor y lo demas como queda dicho al medio dia observe en Latitud 4° 13' N.

Dios N. Gia.

Del 9 Miercoles al 10 Jueves de Junio 1841 al medio dia 32.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	S 64° O	S.	10° O
2	3	5			
3	3	5			
4	3.	5	"	"	"
5	3	"			
6	3	"			
7	3	"			
8	3	5	"	"	"
9	3	5	O ¼ SO.	S.	10° O
10	4	"			
11	3	5			
12	2	5	"	"	"
1	2	5			
2	3	"			
3	2	"			
4	2	"	"	"	"
5	2	"			
6	2	"			
7	1	5			
8	1	5	"	"	"
9	1	5			
10	1	5			
11	1	5			
12	1	5	"	"	"

Variacion......al NO 12° g.s 06

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
82° 00'	−3°	26' 5.		3' 5.		26' 2.
76° 45'	−3°	36' 5.		6' 8.		32' 8.
		63' 0.		10' 3		59' 0.

Latitud salida. . . .	4° 13' N.
Dif.e de Latd. de est.a	» 10 » S.
Latd. llegada de est.a	4 » 03 » N.
Latitud observada. . .	4 » 03 » N.
Dif.a de Latd. obs.da	0 » 0 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	0 » 10 » N.
Suma de Latitudes. .	8 » 16 »
Medio Paralelo. . .	4 » 8 »
Ap.o de M.no Cor.do	80 » 20' »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» 60' »
Dif.a de Lat. en P. M.da	» »

Long.d Sal.a	16° 6' O
Dif.a de Lon.d	1° » » O
Long.d lleg.a	17° » 6 » O

N 80° 10'
103
61'
60'
O E
59'
4° 8'
17° 6'
S

ACAECIMIENTOS.

Observacion ---- 18° 53' N.

Declinacion ---- 23° 2' N.

Latitud ---- 4° 3' N.

A 71° C
N S
L

Principiamos esta singladura con V.to galeno del Sur. mar del mismo aparejo todo largo siguiendo lo que permite mura á babor R.o el anotado en la tabla cielo y hor.tes de celajes gordos y nublinosos anochecio de la misma conformidad que al medio dia asi pasamos la noche, amanecio V.to y mar flojo y lo demas como anteriormente al medio dia que observe en Latitud 4° 3' N.

D.s e N.os G.a

Del 10 Jueves al 14 Viernes de Junio 1844 al medio dia 33.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	4	5	O¼SO.	Vario.	10º d.
2	4	5			
3	4	5			
4	4	"	"	"	"
5	4	"			
6	4	"			
7	"	5			
8	4	"	"	"	"
9	4	5			
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5	"	"	"
1	4	5			
2	2	"			
3	3	5	"	OSO.	10º d.
4	4	"			
5	2	"	O¼SO	Vario	"
6	1	5			
7	1	5			
8	1	5	"	"	"
9	1	5			
10	"	5			
11	"	"			
12	"	"	"	"	"

Variacion......al NO 12º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
76º 45'	3º	27		6'		26' 4
65º 30'	3º	4' 5		3		6' 8
		31' 5		9'		33' 2

Latitud salida. . . .	4º 3' N
Difª de Latd. de est.ª . .	9' S
Latd. llegada de est.ª	3 » 54' » N
Latitud observada. . .	» »
Dif.ª de Latd. obs.da .	» »
Difª entre la estª y obs.ª	» »
Suma de Latitudes. .	7 » 57 »
Medio Paralelo. . .	3 » 58 »
Apº de M.no Cor.do . .	75º »
Rumbo Corregido. .	» »
Distª Corregida. . . .	» 34' »
Difª de Lat. en P. M.ds.	» »

Long.d Sal.ª	17º 6' O
Difª de Lon d	» 33 » O
Long.d lleg.ª	17 » 39 » O

ACAECIMIENTOS.

Damos principio á este mediodía con todo aparejo largo siñendo lo que permite amura á babor. Rº el anotado. Ventolinas bariables del 2º y 3º q.te mar del NO. Cielo y hor.tes de celajes nublinosos sin mas novedad anochecio en y gual estado minos al medio dia pasamos la noche sin mas novedad amanecio Cielo y hor.tes aturbonados y chubascos y lo de mas como anteriormente al medio dia no se pudo observar por estar la atmosfera cubierta y quede en latitud 3º 54' N de Estima

Dios. Nos. Gia.

Del 11 Viernes al 12 Sabado de Junio 1841 al medio dia 36.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	SO¼S.	Vario.	0º
2	2	"			
3	4	5			
4	"	"	SO.	"	"
5	2	5			
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5	"	"	"
9	3	5			
10	2	5			
11	1	5			
12	"	5	"	"	"
1	"	5	SE.	Vario.	5º E.
2	"	5			
3	4	5			
4	"	5	"	"	"
5	"	5			
6	"	5			
7	"	5			
8	"	5	"	"	"
9	"	"			
10	"	"			
11	"	"			
12	"	"	"	"	"

Variacion......al NO 12º g.s

R.ª Corr.ª	C.ª	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
21º 45'	3º	5'		6'5	2'5	2'
33º 00'	3º	21'		17'5		11'5
62º 00'	2º	4'		1'5		13'5
		30'		23'5		25'5
						11'0

Latitud salida	3	º 54	! N.	
Difª de Latd. de est.ª		23'	S.	
Latd. llegada de est.ª	3	31'	N.	
Latitud observada	3	42	N.	
Dif.ª de Latd. obs.da	0	11'	S.	
Difª entre la estª y obs.ª	0	12'	S.	
Suma de Latitudes	7	36'		
Medio Paralelo	3	48'		
Apº de M.no Cor.do	25º			
Rumbo Corregido	14º			
Distª Corregida		35'		
Dif.ª de Lat. en P. M.de				

Long.d Sal.ª	17º 39' O
Dif.ª de Lon.d	11' O
Long.d lleg.ª	17º 50' O

N. 14º 25' 30 35 23'5 O E 11' 3º 48' 17º 50'

ACAECIMIENTOS.

Observacion ..... 59º 28' N.
Declinacion ..... 23º 10' N.
Latitud ..... 03º 42' N.

Z E. A. N. S. Z.

Al principiar la presente con un Serra son de agua bentolinas del 1º y 2º q.te bariables mas de barias partes Hº elarolado Cielo y hor.tes Cubiertos de Selajes chubascosos aparejo lo posible sin mas novedad anoch.º Cielo y hor.tes de Selajes Gordos y nublinosos y lo de mas como al medio dia pasamos la noche, amanecio Calma bariable del 2º q.te lo de mas como anteriormente la medio dia Que observe en Latitud 3º 42' N.

Dios. Nos. Gúe

Del 12 Sabado al 13 Domingo de Junio 1841 al medio dia 35.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	SE.	S.	10° E.
2	3	5			
3	3	"			
4	3	"	"	"	"
5	2	5			
6	2	5			
7	2	5	O¼NO	S.	10° NO.
8	2	5	"	"	"
9	2	5			
10	3	5	SE.	"	y E.
11	3	5			
12	3	5	"	"	"
1	3	5			
2	3	5			
3	3	"			
4	3	"	"	"	"
5	3	"			
6	3	"			
7	3	5	O.	S.	10° NO.
8	3	5	"	"	"
9	3	5			
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5	"	"	"

Variacion......al NO. 12° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
67°	2°	47'	4' 5	19'	42'	7' 5
80°	4°	7' 5		1'	28' 5	21'
88°	3°	21'		20'	13' 5	28' 5
		75' 5		4' 5		
				18' 5		

Latitud salida	3° 42' N.
Difª de Latd. de est.ª	18' S.
Latd. llegada de est.ª	3° 24' N.
Latitud observada	3° 31' N.
Dif.ª de Latd. obs.da	0 7' N.
Difª entre la estª y obs.ª	0 11' S.
Suma de Latitudes	7 13
Medio Paralelo	3 36
Apº de M.no Cor.do	36'
Rumbo Corregido	50
Distª Corregida	17'
Difª de Lat. en P. M.des	

Long.d Sal.ª	17° 50' O.
Difª de Lon.d	13' E.
Long.d lleg.ª	17° 37' O.

N. 50' 36' 18'5 75'5 17' 13'5 E. O. 5' 36' 17° 37' S.

ACAECIMIENTOS.

Observacion — 19° 43' N.

Declinacion — 23° 14' N.

Latitud — 03° 31' N.

N. S. ZE. A. Ze.

Principiamos este medio dia con todo aparejo largo siguiendo lo que permite [illegible] galeno del S. mar del mismo [illegible] Estribor [illegible] el anotado Cielo y hor.tes de celajes chubascos; anoche de la misma conformidad que al medio dia pasamos la noche; amo de la misma conformidad que al medio dia observe en latitud 3° 31' N.

Dios Nos Guie

Del 13 Domingo al 14 Lunes de Junio 1844 al medio dia 36.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	S 85° O	S.	8°.
2	4	5			
3	4	"			
4	3	5	"	"	"
5	3	5			
6	4	"			
7	4	"			
8	4	5	"	"	"
9	4	5			
10	4	"			
11	4	"			
12	4	5	"	"	"
1	3	5			
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"	"	"	"
5	3	"			
6	3	"			
7	3	5			
8	3	5	"	"	"
9	4	"			
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"	"	"	"

Variacion......al NO 12° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
84°"	3°"	90'		15'		89'.

Latitud salida.	3 .° 31' N
Dif.e de Latd. de est.a	» 15 » S.
Latd. llegada de est.a	3 » 26 » N.
Latitud observada. . .	3 » 11' » N.
Dif.a de Latd. obs.da	0 » 5 » S.
Dif.a entre la est.a y obs.a	0 » 20 » S.
Suma de Latitudes. .	6 » 42 »
Medio Paralelo. . . .	3 » 21 »
Ap.o de M.no Cor.do	81° »
Rumbo Corregido . .	79° »
Dist.a Corregida. . . .	» 102' »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	17 .° 37 » O
Dif.a de Lon.d	1° » 29 » O
Long.d lleg.a	19° » 6 » O

N 79° 81° 90 102' 15' O E 89' 3° 21 19° 6' S

ACAECIMIENTOS.

Observacion ... 20° 6' N
Declinacion ... 23° 17' N
Latitud ... 3° 11' N

N Z E A O S

Seguimos este medio dia con V.to al S. galeno aparejo todo largo siguiendo lo que permite mura á babor Rumbo al anotado en la tabla Cielo y horiz.tes de Selajes gordos anoche Cielo claro y horiz.tes suspendiendose Selajes celulinosos lo de mas como al medio dia asi pasamos la noche. amanecio en yguales terminos que anteriormente al medio dia observe en Latitud ... 3° 11' N.

Dios Nos Guie.

Del 14 Lunes al 15 Martes de Junio 1841 al medio dia 37.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	S 75° O	S	8°
2	3	5			
3	3	"			
4	3	"	"	"	"
5	3	"			
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"	"	"	"
9	3	5	O¼SO	S	"
10	3	5			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"
1	3	"			
2	3	5			
3	3	5			
4	4	"	"	"	"
5	3	"			
6	3	"			
7	2	5			
8	2	5	"	"	"
9	3	5			
10	4	5			
11	3	5			
12	3	5	"	"	"

Variacion......al N.O. 11 g.s 30'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
69° 30'	-3°	25'		9'		23' 2
75° 15'	-3°	53'		16'		51' 3
		78'		23'		74' 5

Latitud salida	3 » 11 » N
Difª de Latd. de est.ª	» 21 » S
Latd. llegada de est.ª	2 » 48 » N
Latitud observada	2 » 55 » N
Dif.ª de Latd. obs.da	0 » 7 » N
Difª entre la estª y obs.ª	0 » 16 » S
Suma de Latitudes	6 » 6 »
Medio Paralelo	3 » 3 »
Apº de M.no Cor.do	73 » »
Rumbo Corregido	78 » 1 »
Distª Corregida	» 77 »
Difª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	39 » 6 » O
Difª de Lon.d	1 » 14 » O
Long.d lleg.ª	20 » 20 » O

ACAECIMIENTOS.

Observacion --- 20° 25' N.d

Declinacion --- 23° 20' N.e

Latitud --- 2° 55' N.d

Principiamos se singladura con todo aparejo largo siñiendo lo que permite unica ababor R.º el anotado en la tabla S.O. al S. barrable mar del mismo cielo y horiz.tes de celajes nublinosos. anochecido en cuyos terminos al medio dia pasamos la noche amuras de la misma conformidad que anteriormente al medio dia observe en Latitud --- 2° 55' N.

Dios Nos Guia

Del 15 Martes al 16 Miercoles de Junio 1841 al medio dia 38′ asta aqui

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat°	R.ª Corr.ª	C.ª	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1	3	″	SO¼O	S.	11° O							
2	3	5				70°	3°	31′5		11′		29′5
3	3	5				56° 15′	″	10′		6′		8′5
4	3	5	″	″	″	45°	″	13′		13′5		13′5
5	3	″						60′5		30′5		51′5
6	3	″										
7	2	″										
8	2	″	″	″	″							
9	2	″										
10	2	″										
11	2	″										
12	2	″	″	″	″							
1	2	5	SO¼O	Vario.	11° O.							
2	3	″										
3	2	5										
4	2	5	″	″	″							
5	2	5	SO	″	″							
6	2	5										
7	2	5										
8	3	″	″	″	″							
9	2	5										
10	2	5										
11	2	″										
12	1	5	″	″	″							

Variacion......al NO 11° g.s

Latitud salida	2°	55′	N	
Difᵉ de Latd. de est.ª		30	S	
Latd. llegada de est.ª	2	25	N	
Latitud observada	2	32	N	
Dif.ª de Latd. obs.ᵈᵃ	00	7	N	
Difᵉ entre la estª y obs.ª	0	23	S.	
Suma de Latitudes	5	27		
Medio Paralelo	2	43		
Apᵒ de M.ⁿᵒ Cor.ᵈᵒ	59			
Rumbo Corregido	65			
Distª Corregida		55		
Dif.ª de Lat. en P. M.ᵈˢ				

Long.ᵈ Sal.ª	20°	20′	O
Dif.ª de Lon.ᵈ	0	51	O
Long.ᵈ lleg.ª	21	11	O

ACAECIMIENTOS.

Observacion ---- 20° 57′ N.

Declinacion --- 23° 23′ N.

Latitud ---- 2° 32′ N.

Como acaba la anterior prinsipiamos la presente siendo lo que permite el S° galeno del Sur ... del mismo y del N E. mina a babor Ro. el notado Cielo y Horizonte de Celajes nublosos aparejo todo largo anocho. dela misma conformidad que al mediodia pasamos la noche amt. dela misma conformidad que dicho anteriormente al medio dia observe en Latitud --- 2° 32′ N.

Dios Nos Gia.

Azimut Verdadero --- N 64° 0′ 20″ E.

Marcacion ---- N 75° 0 00″ E.

Variacion ---- 80° 53′ 40″ NO.

Del 16 Miercoles al 17 Jueves de Julio 1861 al medio dia 39.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	S.O.	Vario	1¼ O
2	"	5			
3	"	5			
4	"	5	"	"	"
5	"	5			
6	"	5			
7	"	5			
8	"	5	"	"	"
9	"	5			
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"	"	"	"
1	4	"			
2	"	5			
3	4	"			
4	4	5	"	"	"
5	4	5			
6	4	5			
7	2	"			
8	2	"	"	"	"
9	2	"			
10	3	"			
11	3	"			
12	2	5	"	"	"

Variacion......al N.O. 10 g.s 30'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
45 30'	3.º	30'		21'		21'

Latitud salida. . . .	2	.º32	!	N.
Dif.ª de Latd. de est.ª . .		» 21	»	S.
Latd. llegada de est.ª	2.º	» 11	»	N.
Latitud observada. . .	1	» 50	»	N.
Dif.ª de Latd. obs.da .	0	» 21	»	S.
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	0	» 42	»	S.
Suma de Latitudes. .	4	» 22	»	
Medio Paralelo. . . .	2	» 11	»	
Ap.º de M.no Cor.do . .	45	»	»	
Rumbo Corregido. . .	28	»	»	
Dist.ª Corregida. . . .		» 46'	»	
Dif.ª de Lat. en P. M.ds .		»	»	

Long.d Sal.ª	21.º	11	!	O
Dif.ª de Lon.d		» 21	»	O
Long.d lleg.ª	21	» 32	»	O

N. 21' 45' 30' 46 21' O E 2.º 11' 21' 21' S

ACAECIMIENTOS.

Observacion — 21.º 31' N.
Declinacion — 23.º 21' N.
Latitud — 1.º 50' N. N. Z. E. S.

Tomamos principio á este medio dia con todo aparejo largo Mura a babor siguiendo lo que permite bentolinas variables del 2.º q.te mar del S.E. R.r cuanto todo Cielo y horiz.tes de Celajes nublosos anoch.r de la misma conformidad que al medio dia asi pasamos la noche. Amd.r como queda dicho anteriormente al medio dia observe en Latitud — 1.º 50' N.

Dios Nos Guia.

Del 17 Jueves al 18 Viernes de Junio 1844 al medio dia 40.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	OSO.	S.	11°.
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5	"	"	"
5	3	5			
6	3	"			
7	3	"			
8	2	5	"	"	"
9	2	"			
10	3	"			
11	2	"			
12	3	"	"	"	"
1	2	5	S62°O	S.	11°.
2	2	5			
3	3	4			
4	3	5	"	"	"
5	4	"	S73°O	"	11°E
6	4	"			
7	4	5			
8	4	5	"	"	"
9	4	5			
10	4	5			
11	4	5			
12	4	"	"	"	"

Variacion......al NO 10° g.s 30'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
68°	3°	37'	3'	14'5	35'	32'8
62° 30'	11°	11'5		5'5		10'2
85° 30'	1°	35'0		20'0		43'0
		83'5		3'		35'.
				17		13 [illegible]

Latitud salida	1° 50' N.
Dif.e de Latd. de est.a	» 17 » S.
Latd. llegada de est.a	1 » 33 » N.
Latitud observada	1 » 19 » N.
Dif.a de Latd. obs.da	0 » 14 » S.
Dif.a entre la est.a y obs.a	0 » 31 » S.
Suma de Latitudes	3 » 9 »
Medio Paralelo	1 » 34 »
Ap.° de M.no Cor.do	49 » »
Rumbo Corregido	32 » »
Dist.a Corregida	» 35 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	21° 32' O
Dif.a de Lon.d	» 10 » O
Long.d lleg.a	21° » 42 » O

ACAECIMIENTOS.

Observacion --- 22° 7' N.

Declinacion --- 23° 26' N.

Latitud --- 1° 19' N.

Principiamos este Singladura con V.to fresco bariable del 3.° y 2.° q.te q.te mar del S. R.° el anotado Cielo y horiz.tes de Celajes cirublinosos siviendo loque permite Muraababor amoch.° en yguales terminos al medio dia asipasamos la noche. amo.. V.to mas fresco del S y SE. y lo demas como anteriormente al medio dia observe en Latitud --- 1° 19' N.

Dios Nos Gia.

Del 18 Viernes al 19 Sabado de Junio 1841 al medio dia 41.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	4	5	S 73° E.	S.	11° E.
2	4	5			
3	4	5			
4	4	〃	〃	〃	〃
5	4	〃			
6	3	5			
7	3	5			
8	3	〃	〃	〃	〃
9	4	〃	S 50° O	〃	4° O
10	4	〃			
11	4	〃			
12	4	〃	〃	〃	〃
1	3	5			
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5	〃	〃	〃
5	4	〃	S 0¼ O	〃	〃
6	4	〃			
7	4	〃			
8	4	〃	〃	〃	〃
9	4				
10	3	5			
11	3	5			
12	4	〃	〃	〃	〃

Variacion......al NO 10° g.s 30'

R.s Corr.s	C.i	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
8° 50'	4°	31' 5	3'	19' 8	31' 5	23'
50° 30'	5°	30'		17' 2		25'
56° 45'	3°	31'		37' 0		48'
		92' 5		3		34' 0
				34'		16' 5

Latitud salida. . . .	1 ° 19 ! N
Difa de Latd. de est.a . .	» 34 » S
Latd. llegada de est.a	0 » 45 » N
Latitud observada. . .	0 » 44 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	0 » 1 » S
Difa entre la esta y obs.a	0 » 35 » S.
Suma de Latitudes. .	2 » 3 »
Medio Paralelo. . . .	1 » 1 »
Apo de M.no Cor.do . .	27 » »
Rumbo Corregido. . .	25 » »
Dista Corregida. . . .	» 39' »
Difa de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.a	21 ° 42 ! O
Difa de Lon d	» 16 » O
Long.d lleg.a	21 » 58 » O

ACAECIMIENTOS.

Observacion — — 22° 43' N.
Declinacion — — 23° 27' N.
Latitud — — — 0° 44' N.

Seguimos este medio dia como acaba la anterior tabla misma Estribor Siñendo lo que permite el Vto. regular baxo del 2.º qdte. mas del mismo y E. aparejo lo posible Ho. claro el cielo y horizonte de Selajes nubliosos. anoche bizamos misma a babor y lo demas como al medio dia asi pasamos la noche. amo. Vto. mas fresco y lo demas como anteriormente al medio dia observe en Latitud ... 0° 44' N.

Dios Nos Gie.

Del 19 Sabado al 20 Domingo de Junio 1841 – al medio dia 42.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	″	SO¼O.	Vario.	12° O.
2	3	″			
3	2	5			
4	2	5			
5	2	5	″	″	″
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5			
9	2	5	SO	″	″
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5			
1	2	5	″	″	″
2	2	5			
3	2	5			
4	2	5			
5	2	5	SO¼S	″	″
6	2	5			
7	3	″			
8	3	5			
9	4	″	″	″	″
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5	″	″	″

Variacion......al NO 10° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
58° 45′	3°	21′	1	11′		17′8
47° 05′	″	20′5		14′		14′7
35° 45′	″	29′		23′6		16′6
		70′5		48′6		49′1

Latitud salida	00° 44′ N.
Dif.e de Latd. de est.a	» 48 » S.
Latd. llegada de est.a	00 » 4 » N.
Latitud observada	00 » 1 » S.
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 3 » S.
Dif.e entre la est.a y obs.a	00 » 43 » S.
Suma de Latitudes	00 » 45 »
Medio Paralelo	00 » 22 »
Ap.° de M.no Cor.do	45° » »
Rumbo Corregido	44° » »
Dist.a Corregida	» 71′ »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	21° 58′ O.
Dif.a de Lon.d	» 49 » O.
Long.d lleg.a	22° » 47 » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion ... 23° 29′ N.
Declinacion ... 23° 28′ N.
Latitud ... 00° 01′ S.

Al principiar la presente con V.to fresco variable del 2.° y 3.° cuad.te mas de varias partes cuerpo cielo y horiz.te achubascados aparejo lo posible mura a babor siñiendo lo que permite R.° el astado anoche en y gual es terminos al medio dia solo el V.to amainó asi pasamos la noche. amd.° cielo y hor.tes entre labro V.to regular del 2.° cuad.te sin mas novedad al medio dia observe en latitud 00° 1′ S.

Dios. Nos. Guia.

Del 20 Domingo al 21 Lunes de Junio 1841 al medio dia 43.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	6	5	S27°O	SE	11°O
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	5	"	S18°O	"	8°O
6	4	5			
7	4	5			
8	4	5	"	"	"
9	4	5			
10	5	"			
11	4	5			
12	5	"	"	"	"
1	5	"	S¼SO	"	"
2	4	5			
3	5	"			
4	5	"	"	"	"
5	5	"	SSO		
6	5	"			
7	5	5			
8	5	5	"	"	"
9	5	5			
10	5	5			
11	5	5			
12	6	"	"	"	"

Variacion......al NO 3° g.s 30'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
28° 30'	3°	18'		16'0		8'5
17° 30'	"	38'		36'8		11'5
3° 45'	"	13'5		13'2		3'3
21° 00'	"	23'5		41'0		15'5
		120'0		113'0		38'8

Latitud salida	00° 1' S
Dif.a de Latd. de est.a	1 53 S
Latd. llegada de est.a	1 54 S
Latitud observada	1 40 S
Dif.a de Latd. obs.da	0 14 S
Dif.a entre la est.a y obs.a	1 33 N
Suma de Latitudes	1 10
Medio Paralelo	0 50
Ap.o de M.no Cor.do	18°
Rumbo Corregido	17°
Dist.a Corregida	112
Dif.a de Lat. en P. M.ds	

Long.d Sal.a	22° 47' O
Dif.a de Lon.d	38 O
Long.d lleg.a	23° 25 O

120' 17 118' 113' 11r' 50' 36'8 38

ACAECIMIENTOS.

Observacion ... 25° 8' N.
Declinacion ... 23° 28' N.
Latitud ... 1° 40' S.

Z A * N S 2

Damos principio a este medio dia con todo aparejo largo amuras a babor con V.tos regulares de SE mar de varias partes. Cielo Celaxa y turbones suspendiendose Celajes polantes. Ha.o el anochecer.o de la misma conformidad que al medio dia asi pasamos la noche. amo. como los propios terminos anteriores que al medio dia observe en Latitud 1° 40' S.

Dios Nos Guie.

Del 21 Lunes al 22 Martes de Junio 1841 al medio dia 44.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	S 27° O	SE.	8° O
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5	"	"	"
5	5	5			
6	5	"			
7	4	5			
8	4	"	"	"	"
9	4	"			
10	4	5			
11	5	"			
12	5	"	"	"	"
1	4	"			
2	3	5			
3	4	"			
4	4	5	"	"	"
5	4	"			
6	4	5			
7	5	"			
8	5	"	"	"	"
9	4	"	SO¼S.	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	3	5	"	"	"

Variacion......al NO 9° 5' g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
26° — SO — 3°		96'		85'		42'
32° — 45 — "		15'5		13'		8'5
		109'5		98'		50'5

Latitud salida. . . .	1 .° 40 ! S.
Dif.e de Latd. de est.a	1 » 38 » S.
Latd. llegada de est.a	3 » 18 » S.
Latitud observada. . .	3 » 19 » S.
Dif.a de Latd. obs.da .	0 » 1 » N.
Dif.a entre la est.a y obs.a	1 » 39 » N.
Suma de Latitudes. .	4 » 59 »
Medio Paralelo. . . .	2 » 28 »
Ap.o de M.no Cor.do .	26° » »
Rumbo Corregido . .	27° » »
Dist.a Corregida. . .	» 111 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	23.° 25 ! O.
Dif.a de Lon.d	» 50 » O
Long.d lleg.a	24 » 15 » O

27° 26 111 109'5 98 O E 2° 28' 50'5 50'

ACAECIMIENTOS.

Observacion ... 26° 47' N.
Declinacion ... 23° 28' N.
Latitud ... 3° 19' S.

N E S 2

Como acabo la anterior principiamos la presente Singladura V.tos regulares del SE. mar del mismo y picada del S. Cielo y horiz.te de Celajes nublosos R.o el avoto de aparejo todo largo Amurados anoche dela misma conformidad que al medio dia pasamos la noche sin mas novedad Amt. Cielo y horiz.tes de Celajes Grados y brisa el V.to del 2.º q.te sin mas novedad al medio dia observe en latitud 3° 19' S.

Dios Nos Guia

Del 22 Martes al 23 Miercoles de Junio 1841 al medio dia 45.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	4	5	S¼S.	Vario.	12.º 0.
2	4	5			
3	4	"			
4	3	5	"	"	"
5	3	"	SO	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"	"	"	"
9	3	5			
10	3	5			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"
1	3	"			
2	3	"			
3	3	5			
4	3	5	"	"	"
5	3	"	S 50.º O.	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"	"	"	"
9	3	5	S 85.º E	"	"
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5	"	"	"

Variacion......al NO 9.º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
36.º 45'	3.º	46' 5.	4'	13' 4.	13' 4.	9' 8.
48.º 00'	"	38'		25' 5.		28'
53.º 00'	"	12'		7' 5.		9' 6.
74.º 00'	5.º	11'		46' 4.		47' 4.
		80' 5.		4'		13' 4.
				42' 4.		34' 0.

Latitud salida. . . .	3 .º 13 ! S.
Difª de Latd. de est.ª . .	» 42 » S.
Latd. llegada de est.ª	4 » 1 » S.
Latitud observada. . .	4 » 9 » S.
Dif.ª de Latd. obs.da .	0 » 8 » N.
Difª entre la estª y obs.ª	0 » 50 » N.
Suma de Latitudes. .	7 » 28 »
Medio Paralelo. . . .	3 » 44. »
Apº de M.no Cor.do . .	39.º » »
Rumbo Corregido. . .	45.º » »
Distª Corregida. . . .	» 48' »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	24.º 15 ! O
Difª de Lon.d	» 34 » O
Long.d lleg.a	24 » 49 » O

ACAECIMIENTOS.

Observacion ... 27.º 36' N.
Declinacion ... 23.º 27' N.
Latitud ... 4.º 9' S.

Al principiar la presente con viento galeno variable del 2.º q.te y mar de varias partes aparejo todo largo Mura á babor Rumbo el anotado Cielo y horiz.tes de Celajes bol antes y Gordos sin mas novedad. anoch.º en ygual es terminos al medio dia asi pasamos la noche. am.e dela misma conformidad que anteriormente al medio dia observe en Latitud 4.º 9' S.

Dios Nos Gie.

Del 23 Miercoles al 24 Jueves de Junio 1841 al medio dia 46.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	0	"	E	Vario	12° cs.
2	3	5			
3	3	5			
4	3	"	"	"	"
5	3	"			
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"	"	"	"
9	3	4	S 27° O	"	12° O
10	3	5			
11	4	"			
12	4	"	"	"	"
1	3	5	50 cs.	"	"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"	"	"	"
5	3	"			
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5	"	"	"
9	3	5			
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5	"	"	"

Variacion......al NO 9° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
63°	8°	25'	9'	12'5	23'4	7'3
30°	3°	14'5		33'		23'3
36° 45'	11°	40'		45'5		30'6
		79'5		9'		23'4
				36'5		7'2

Latitud salida....	6°	9'	S.
Difª de Latd. de est.ª		36	S.
Latd. llegada de est.ª	6	45	S.
Latitud observada...	6	51	S.
Dif.ª de Latd. obs.da	0	6'	cs.
Difª entre la estª y obs.ª	0	42'	cs.
Suma de Latitudes..	9	00	
Medio Paralelo....	4	30'	
Apº de M.no Cor.do	11°		
Rumbo Corregido..	13		
Distª Corregida....		31'	
Dif.ª de Lat. en P. M.da			

Long.d Sal.ª	26°	29'	O.
Dif.ª de Lon.d		7	O.
Long.d lleg.ª	26	56	O.

ACAECIMIENTOS.

Observación.... 28° 17' N.
Declinación..... 23° 26' N.
Latitud..... 6° 51' S.

Principiamos este mediodia con todo aparejo largo Amura Estribor con V.to bariable del 2.º q.te mar del SE. y S. R.º el anotado Cielo y horiz.tes de Celajes Gordos sin mas nove dad anoch.e biramos Amura á babor y lo demas como al medio dia asi pasamos la noche aman.do de la misma conformidad que anteriormente al medio dia observé en Latitud.. 6° 51' S.

Dios Nos Gia.

Del 24 Jueves al 25 Viernes de Junio 1841 al medio dia 47.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	SO¼S.	Vario.	8° O.
2	3	″			
3	3	″			
4	3	″	″	″	″
5	3	″			
6	3	5			
7	3	5	S27° O.	″	″
8	3	″	″	″	″
9	3	″			
10	3	5			
11	3	″			
12	3	″	″	″	″
1	3	″	S17° O	″	8° O.
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5	″	″	″
5	3	″			
6	3	″			
7	3	″			
8	3	″	″	″	″
9	3	5	S¼SO.	″	8° O
10	4	5			
11	4	5			
12	5	″	″	″	″

Variacion......al NO. 8 g.s 30.

R.e Corr.e	C.e	Distanc.e	N.	S.	E.	O.
33° 15'	3°	19'		15'8		10'4
26° 30'	″	19'		17'2		8'
16° 30'	″	25'5		24'5		7'6
10° 45'	″	17'5		17'		3'5
		81'0		74'5		29'5

Latitud salida. . . .	4° 51' S.
Difª de Latd. de est.ª . .	1 » 14 » S.
Latd. llegada de est.ª	6 » 5 » S.
Latitud observada. . .	6 » 9 » S.
Dif.ª de Latd. obs.dª .	0 » 4 » S.
Difª entre la estª y obs.ª	1 » 18 » N.
Suma de Latitudes. .	11 » 00 »
Medio Paralelo. . . .	5 » 30 »
Apº de M.noº Cor.do . .	21° » »
Rumbo Corregido. . .	22° » »
Distª Corregida. . . .	» 75' »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.ª	26° 56' O.
Difª de Lon d	» 30 » O.
Long.d lleg.ª	25° 26' O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion . . . . 29° 33' N.
Declinacion . . . . 23° 24' S.
Latitud . . . . . . 6° 9' S.

Como acaba la anterior tabla principiamos la presente con V.to variable galeno del 2.° q.te mas de varias partes Cielo y horiz.tes Calimosos. R.° al anotado aparejo lo posible Mura á babor sin mas novedad anoche en yguales terminos al medio dia. asi pasamos la noche. Am.e Cielo y hor.tes aturbuncado y chubascos y lo demas como anteriormente al medio dia observe en Latitud 6° 9' S.

Dios Nos Gie.

Del 25 Viernes al 26 Sabado de Junio 1841 al medio dia 48.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	5	S S O.	bario.	16°0.
2	2	5			
3	3	"			
4	3	"	"	"	"
5	3	5	S¼SO	"	14°0
6	3	5			
7	4	"			
8	4	"	"	"	"
9	3	5			
10	3	"			
11	3	5			
12	3	5	"	"	"
1	3	"	S 45°O	"	"
2	3	5			
3	3	5			
4	3	"	"	"	"
5	3	"	S S O.	"	"
6	3	5			
7	3	5			
8	4	"	"	"	"
9	4	"	S 40°0.	"	42°0
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"	"	"	"

Variacion......al N.O 8° g.s

R.s Corr.s		C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
30°	30'	3°	11'		9'5		5'5
17°	15'	"	28'5		27'4		8'5
24°	00'	"	13'		12'		5'
28°	30'	"	14'		12'3		6'5
46°	00'	"	16'		11'8		10'8
			82'5		73'0		36'3

Latitud salida. . . .	6°	9'	S.
Dif.e de Latd. de est.a	1	13	S.
Latd. llegada de est.a	7	22	S.
Latitud observada. . .	»	»	
Dif.a de Latd. obs.da	»	»	
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»	
Suma de Latitudes. .	13	31	
Medio Paralelo. . . .	6	45	
Ap.o de M.no Cor.do	27°	»	
Rumbo Corregido . .	»	»	
Dist.a Corregida. . . .	»	82	
Dif.a de Lat. en P. M.ds	»	»	

Long.d Sal.a	25°	26'	O.
Dif.a de Lon.d	»	37	O
Long.d lleg.a	26°	3	O

82'5 · 73' · 36'3 · 6°45 · 27° · 37'

ACAECIMIENTOS.

Al principiar la presente con V.to fresco bariable del 2.o q.te mar Gruesa de barias partes. Cielo y hor.tes aturbonado y con un continuo chubasco de agua y V.to regular aparejo lo posible R.o el andado anoch.e de la misma conformidad que al medio dia asi pasamos la noche arr.o como queda dicho anteriormente al medio dia no pudo observar por estar la admosfera cubierta y lloviendo que de en Latitud 7.o 22. S. por estima

Dios. Nos. Gia.

Del 26 Sabado al 27 Domingo de Junio 1841 al medio dia 43.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	6	"	S¼SO	bario	12°O
2	6	"			
3	5	5			
4	4	5	"	"	"
5	4	5	SSO	"	"
6	4	5			
7	4	5			
8	5	"	"	"	"
9	4	5	S18°O	"	"
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5	"	"	"
1	4	5			
2	4	5			y
3	4	5	SSO	"	"
4	4	5	"	"	"
5	4	"			
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"	"	"	"
9	4	"	S27°O	"	"
10	4	5			
11	4	5			
12	5	"	"	"	"

Variacion......al NO 7° g.s 30'

R.s Corr.s		C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
15°	45'	3°	22'		21'2		6'
27°	00'	"	18'5		16'6		8'3
23°	00'	"	27'		25'		10'4
27°	00'	"	24'		21'5		10'8
31°	30'	"	18'		15'7		9'
			109'5		100		44'5

Latitud salida	7°	22'		S
Dif.a de Latd. de est.a	1	40		S
Latd. llegada de est.a	9	2		S
Latitud observada	9	16		S
Dif.a de Latd. obs.da	0	14		S
Dif.a entre la est.a y obs.a	1	54		S
Suma de Latitudes	16	38		
Medio Paralelo	8	19'		
Ap.o de M.no Cor.do	24°			
Rumbo Corregido	21°			
Dist.a Corregida		122'		
Dif.a de Lat. en P. M.ds				

Long.d Sal.a	26°	31'	O
Dif.a de Lon.d		45	O
Long.d lleg.a	26	48	O

24° 21° 109'5 122' 100 44'5 O E 8° 19' 45' S

ACAECIMIENTOS.

Observacion — 32° 36' N.
Declinacion — 23° 20' N.
Latitud — 9° 16' S.

Z E N S

Damos principio a este medio día con todo aparejo largo amuras a babor con V.to variable del 2.o q.te mar del Sur y SE. Grueso cielo y hor.tes aturbonado y chubascos. R.o el anotado anoche de la misma conformidad que de medio día pasamos la noche aun.d cielo y hor.tes entreclaro y lo de mas como anteriormente y al medio día que observé en latitud 9° 16' S.

Dios Nos Guíe.

Amplitud verdadera E 23° 45' N.
Marcacion — E 16° 30' N.
Variacion — 07° 15' NO.

N Z A O E S

Del 27 Domingo al 28 Lunes de Junio 1861 al medio dia 50..

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	SO	bario	12° O
2	3	5			
3	3	5			
4	3	"	"	"	"
5	4	5	ESE	"	14° N.
6	5	"			
7	2	5			
8	2	5	"	"	"
9	2	5	SO	"	12° O
10	3	5	SSO	"	"
11	3	5			
12	3	5	"	"	"
1	3	5	S28°O	"	9
2	3	5			
3	4	"			
4	3	5	"	"	"
5	3	5			
6	4	"			
7	4	"	SO¼S	"	"
8	4	"	"	"	"
9	2	5	ENE¼E	"	14° N
10	2	"			
11	1	5			
12	"	"	"	"	"

Variacion......al g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
50° 00'	3°	16'	10' 4	10' 5	10' 4	12'
46° 30'	8°	14' 5	5'	9' 6	3' 4	4' 5
27° 30'	3°	10' 5	15' 4	18' 8	13' 8	11' 8
33° 00'	"	22'		6' 5		4' 6
38° 45'	"	8'		44' 4		32' 9
35° 15'	1°	6'		45' 4		13' 8
		77' 0		28 0		19' 1

Latitud salida. . . .	9 ° 16 ' S.
Dif.e de Latd. de est.a	» 28 » N.
Latd. llegada de est.a	9 » 44 » S.
Latitud observada. .	9 » 50 » S.
Dif.a de Latd. obs.da	0° » 6 » S.
Dif.a entre la est.a y obs.a	0 » 34 » S.
Suma de Latitudes. .	19 » 06 »
Medio Paralelo. . .	9 » 33 »
Ap.o de M.no Cor.do	34° » »
Rumbo Corregido . .	90 » »
Dist.a Corregida. . .	» 39' »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	26 ° 48 ' O
Dif.a de Lon.d	» 19 » O
Long.d lleg.a	27 ° » 7 » O

ACAECIMIENTOS.

Observacion ... 33° 8' N.
Declinacion ... 23° 18' N.
Latitud ... 9° 50' S.

Seguimos este medio dia con V.to bariable del 2.° q.te mar de barios portes Cielo y hor.tes chubascosos aparejo lo posible mura a babor siñiendo lo que permite R.o el anotado en la tabla anochesio dela misma conformidad solo el aber birado Mura Estribor lo de Mascomo al mediodia assi pasamos la noche am.d V.to fresco del 2.° q.te y lo de mas como queda dicho anteriormente al mediodia observe E latitud 9° 50' S.

Dios Nos Guia

Del 28 Lunes al 29 Martes de Junio 1841 al medio dia 54.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	2	5	SO	Vario	12° O
2	2	5			
3	2	5			
4	1	"	"	"	"
5	1	5	SO¼S	"	"
6	2	"			
7	2	5			
8	3	"	"	"	"
9	3	"	S18°O	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"
1	3	"	S¼SO	"	"
2	3	5			
3	3	5			
4	4	"	"	"	"
5	4	"			
6	4	5			
7	4	5			
8	4	"	"	"	"
9	4	5	SSO	"	"
10	4	5			
11	4	5			
12	5	"	"	"	"

Variacion......al NO 6° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
58° -- 00′ --	3°	8′ 5		5′ 5		6′ 5
39° 45′ --	"	9′		7′		5′ 5
24° 00′ --	"	12′		11′		5
17° 15′ --	"	31′		29′ 6		9′ 2
28° 30′ --	"	18′ 5		16′ 4		8′ 5
		79′ 0		69′ 5		34′ 7

Latitud salida. . . .	9 °	50 !	S.	
Difª de Latd. de est.ª . .	1 »	9 »	S.	
Latd. llegada de est.ª	10 »	59 »	S.	
Latitud observada. . .	11 »	4 »	S.	
Dif.ª de Latd. obs.dª .	00 »	5 »	S.	
Difª entre la estª y obs.ª	1 »	41 »	S.	
Suma de Latitudes. .	20 »	54 »		
Medio Paralelo. . . .	10 »	27 »		
Apº de M.no Cor.do . .	27° »	»		
Rumbo Corregido. . .	25° »	»		
Distª Corregida. . . .	»	83′ »		
Difª de Lat. en P. M.ds .	»	»		

Long.d Sal.a	27 ° 7 ! O.
Difª de Lon d	» 35 » O.
Long.d lleg.a	27 ° 42 » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion --- 34° 45′ N.

Declinacion -- 23° 45′ N.

Latitud --- 11° 4′ S.

Como acabó la anterior principiamos la presente cielo y horizontes aturbonado y chubascos V.to bario del 2° q.te Mar de varias partes aparejo lo posible R.o el anotado Mismo ababor anoche dela misma conformidad que al medio dia asi pasamos la noche.. am.o en y gualestermino anterior mente al medio dia observe en Latitud -- 11° 6′ S.

Dios. Nos. Guia.

Del 23 Martes al 30 Miercoles de Junio 1841 al medio dia 52.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	S50.	barió	12°.O
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"	"	"	"
5	5	"			
6	5	"			
7	4	5			
8	4	5	"	"	"
9	4	5			
10	3	5			
11	3	"			
12	2	5	"	"	"
1	2	5			
2	2	5			
3	2	5			
4	2	5	"	"	"
5	3	"			
6	3	5			
7	3	"	S¼SO	"	12°.O
8	3	"	"	"	"
9	3	"			
10	3	"			
11	2	"			
12	2	"	"	"	

Variacion......al NO 5° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
23° 30'	-- 3°	69'		60'		33
48° 15'	-- "	46'		15'2		5'
		85'		75'2		38'

Latitud salida.	11° 4' S.
Difc de Latd. de est.a	1 » 15 » S.
Latd. llegada de est.a	12 » 19 » S.
Latitud observada. . .	12 » 33 » S.
Dif.a de Latd. obs.da	01 » 14' » S.
Difa entre la esta y obs.a	1 » 29 » S.
Suma de Latitudes. .	23 » 37 »
Medio Paralelo. . .	11 » 48 »
Apo de M.no Cor.do	27 » 30 »
Rumbo Corregido . .	23 » 30 »
Dista Corregida. . .	» 95 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	27° 42' O.
Dif.a de Lon.d	» 39 » O
Long.d lleg.a	28° » 21 » O

ACAECIMIENTOS.

Observacion...... 35° 45' N.

Declinacion...... 23° 42' N.

Latitud ...... 12° 33' S.

Principiamos este mediodia con todo aparejo largo muro ababor siñiendo lo que permite V.to fresco del 2.º 4.te [illegible] bariable mas del mismo Cielo y hor.tes aturbunados R.º el [illegible] anotado anoch.e Cielo Claro y hor.tes Suspendidores Celajes bolantes y lo demas como al mediodia asi pasamos la noche aunq.e V.to amenos y lo demas como anterior mente al mediodia observe en Latitud ... 12° 33' S.

Dios. Nos. G.ia

Del 30 Miercoles al 1° Jueves de Julio 1841 al medio dia 53.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	SSO	bario	12° O.
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"	"	"	"
5	2	"			
6	1	5			
7	2	"			
8	2	5	"	"	"
9	3	"			
10	3	5			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"
1	3	"	S¼SO	bario	12° O.
2	3	"			
3	3	5			
4	3	5	"	"	"
5	3	5	S48° O	"	"
6	3	5			
7	3	4			
8	3	"	"	"	"
9	3	"			
10	2	5	SSO	"	"
11	2	5			
12	2	5	"	"	"

Variacion......al oeste 6° g.s 30

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
30° 00'	3.	36'		31'		17' 5
38° 45'	"	13'		12' 5		7' 5
25° 30'	"	16'		14' 5		6' 8
		65'		58' 0		32' 8

Latitud salida. . . .	12° 33' S.
Difª de Latd. de est.ª . .	» 58 » S.
Latd. llegada de est.ª	13 » 31 » S.
Latitud observada. . .	13 » 41 » S.
Dif.ª de Latd. obs.da .	00 » 10 » S.
Difª entre la estª y obs.ª	1 » 8 » S.
Suma de Latitudes. .	26 » 14 »
Medio Paralelo. . . .	13 » 7 »
Apº de M.no Cor.do . .	30° » 30' »
Rumbo Corregido. . .	27° » »
Distª Corregida. . . .	» 76 »
Difª de Lat. en P. M.ds .	» »

Long.d Sal.a	28° 21' O.
Difª de Lon.d	» 34 » O.
Long.d lleg.a	28° » 55' » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion .... 36° 48' N.
Declinacion .... 23° 7' N.
Latitud .... 13° 41' S.

Al principiar la presente con ventolinas del 2.º cuad.te variable siguiendo lo que permite mura á babor Rº el avistado Cielo y horizontes de Celajes Volantes mar del E. aparejo lo posible sin mas novedad anoche de la misma conformidad que al mediodia asi pasamos la noche amt.e en y qual es termino que al mediodia observe en latitud 13° 41' S.

Dios Nos Guie

Del 1.º Jueves al 2 Viernes de Julio 1841 al medio dia 54.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion......al							g.s 30'
						R.ª Corr.ª	C.ª	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.	
1	2	5	S ¼ SO	bario	12º O								
2	2	5				18 45	3º	19' 5		18' 5	0 5	6'	
3	2	"											
4	2	"	"	"	"	30 00	"	6' 5		5' 6		3' 2	
5	1	5										9' 2	
6	1	5				3 45	2º	4'		4'		5'	
7	1	"						30' 0		28' 4		8' 7	
8	1	"											
9	1	"	SSO	"	"								
10	"	5											
11	"	"											
12	1	"	"	"	"								
1	1	"											
2	1	"											
3	1	"											
4	1	"	"	"	"								
5	1	"	S ¼ SO	"	"								
6	1	5											
7	1	5											
8	1	5	"	"	"								
9	"	"											
10	"	"											
11	2	"	S ¼ SO	"	12º S								
12	2	"	"	"	"								

Latitud salida.	13.º 41' S.
Difª de Latd. de est.ª	28 S.
Latd. llegada de est.ª	14 09 S.
Latitud observada. .	14 13 S.
Dif.ª de Latd. obs.da	00 04 S.
Difª entre la estª y obs.ª	00 32 S.
Suma de Latitudes. .	27 54
Medio Paralelo. . .	13 57
Apº de M.no Cor.do	17º
Rumbo Corregido . .	15º 30'
Distª Corregida. . . .	33'
Dif.ª de Lat. en P. M.da	

Long.d Sal.ª	28.º 55' O.
Dif.ª de Lon.d	9 O.
Long.d lleg.ª	29º 04 O.

ACAECIMIENTOS.

Obervacion ... 37º 20' S.

Declinacion ... 23º 3' N.

Latitud ... 14º 13' S.

Dimos principio a este medio dia con todo aparejo largo Amura á babor con bentolinas bariables del 2.º qte. mas del E. Rº el anotado Cielo y horizontes Calimosos sin mas novedad anocheº Cuasi calma y lo demas como anteriormente así pasamos la noche. amd. dela misma conformidad que quede dicho anteriormente al medio dia obcerve en Latitud ... 14º 13' S. Dios. Nos. Gia

Del 2 Viernes al 3 Sabado de Junio 1841. al medio dia 55'

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	"	"			
2	"	"			
3	"	"			
4	"	"			
5	4	"	ESE.	bario	10°
6	4	5			
7	2	"			
8	2	5			
9	2	5	E.	"	12°
10	3	"			
11	2	5			
12	3	"			
1	3	"			
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	E ¼ NE	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	"	S 28° O	"	12° O
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			

Variacion......al NO 4° g.s 30'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
82° 00'	2°	7'	6'6	4'2	6'7	7'
73° 30'	4°	23'	5'6	10'	22'	
62° 45'	"	42'	42'2	24'2	40'6	
35° 30'	3°	42'	34'2		39'3	
		54'	01'0		7'	
					32'2	

Latitud salida.	14° 13' S.
Difª de Latd. de est.ª . .	» 4 » S.
Latd. llegada de est.ª	14 » 14 » S.
Latitud observada. . .	14 » 24 » S.
Dif.ª de Latd. obs.da .	00 » 10 » S.
Difª entre la estª y obs.ª	00 » 11 » S.
Suma de Latitudes. .	28 » 37 »
Medio Paralelo. . . .	14 » 18 »
Apº de M.no Cor.do . .	71° » »
Rumbo Corregido. . .	63° » 30' »
Distª Corregida.	» 36' »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	29° 4' O
Difª de Lon.d	» 34 » E
Long.d lleg.a	28° » 30 » O

ACAECIMIENTOS.

Ascencion ... 37° 23' N.

Declinacion ... 22° 59' N.

Latitud ... 14° 24' S. N.

Principiamos este medio dia con Calma sin govierno del Barco Cielo y hor.tes Calimosos anoch.e ventolinas del 2.º q.te bariables Cielo y hor.tes de Celajes bolantes R.º el anotado aparejo todo largo Amura Estribor mar grande del E. sin mas novedad asi pasamos la noche amt.e en ygual esteriminos á las 8.hs dela mañana biramos muso á babor sin mas novedad al medio dia observe en Latitud ... 14° 24' S.

Dios . Nos . Gia.

Del 3 Sabado al 4 Domingo de Junio 1841 al medio dia 56.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	″	SO¼S	bario	12.º O
2	3	″			
3	3	″			
4	3	5	″	″	″
5	3	″	E	″	12.º N
6	3	″			
7	3	″			
8	2	5	″	″	″
9	2	5	E¼NE	″	14.º N
10	3	·			
11	2	5			
12	2	5	″	″	″
1	3	″			
2	3	″			
3	2	5			
4	2	5	″	″	″
5	2	5	S28.º O	″	16.º O
6	3	″			
7	3	″			
8	2	5	″	″	″
9	2	5			
10	3	″			
11	2	5			
12	3	″	″	″	″

Variacion......al Noroeste g.s 30'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
41.º 15'	3.º	12' 5.	3' 3.	9' 6.	11'	8' 3.
73.º 30'	1.º	11' 5.	10' 2.	17'.	19'	14'.
62.º 45'	″	21' 5.	13' 5.	26' 6.	30'	22' 3.
39.º 30'	3.º	22'.		13' 5.	22' 3.	
		67' 5.		13' 4.	07' 7.	

Latitud salida. . . .	16.º 24' S.
Dif.e de Latd. de est.a	» 13 » S.
Latd. llegada de est.a	16 » 37 » S.
Latitud observada. .	16 » 35 » S.
Dif.a de Latd. obs.da	. 00 » 2 » S.
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 11 » S.
Suma de Latitudes. .	28 » 59 »
Medio Paralelo. . .	16 » 28 »
Ap.o de M.no Cor.do	. 29.º » »
Rumbo Corregido . .	25.º » »
Dist.a Corregida. . .	» 17' »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	28.º 30' O
Dif.a de Lon.d	» 8 » E
Long.d lleg.a	28.º » 22 » O

ACAECIMIENTOS.

observacion . . . . 37.º 28' N.
Declinacion . . 22.º 55' N.
Latitud . . . . 14.º 35' S. N

Como acabo la anterior tabla principiamos la presente con V.to bariable del 2.º q.te mas grande del E. y del mismo V.to Cielo y hoz.tes atimbunado R.º el anotado aparejo posible mar á babor anoch.e Mura Estribor Cielo y hoz.tes chubascosos y lo de mas como al medio dia pasamos la noche. am.r V.to fresco y bariable del 2.º q.te Cielo y hoz.tes cubiertos chubascos de agua V.to fuerte sin mas novedad al medio dia observe en Latitud . . . 14.º 35' S.

Dios Nos Gia.

Del 4 Domingo al 5 Lunes de Junio 1841 al medio dia 57.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	SO ¼ S	bario	15° O
2	3	5			
3	3	"			
4	3	5			
5	2	5	E ¼ NE	"	y N
6	2	"			
7	2	"			
8	2	5			
9	3	"	E	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"
1	3	"			
2	2	5			
3	2	5			
4	3	"	"	"	"
5	3	"	E ¼ NE	"	"
6	3	5			
7	3	"			
8	2	5	"	"	"
9	2	5			
10	2	"			
11	2	"			
12	2	5	"	"	"

Variacion......al NO. 4 g.s 30'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
45° 45'	3°	13'	4 6'	9' 2.	25' 5.	9' 4.
58° 45'	4°	30'	8' 2.		21' 6.	
69° 30'	"	23'	24' 2.		47' 4.	
		66'	9' 2.		9' 4.	
			15' 0.		38' 0.	

Latitud salida. . . .	14° 35' S.
Difa de Latd. de est.a . .	» 15 » N.
Latd. llegada de est.a	14 » 20 » S.
Latitud observada. . .	14 » 22 » S.
Dif.a de Latd. obs.da .	00° » 2 » S.
Difa entre la esta y obs.a	00 » 13' » N.
Suma de Latitudes. .	28 » 57 »
Medio Paralelo. . . .	14 » 28 »
Apo de M.no Cor.do . .	68° » 30' »
Rumbo Corregido. . .	66° » »
Dista Corregida. . . .	» 62' »
Difa de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.a	28° 22' O
Difa de Lon d	» 39 » E
Long.d lleg.a	27° » 43 » O

ACAECIMIENTOS.

Observacion --- 37° 40' N.
Declinacion --- 22° 48' N.
Latitud --- 14° 22' S.

Seguimos este medio dia con V.to fresco bario del 2.° q.te Mar gruesa de barias partes. Cielo y horiz.tes aturbonado y chubascos en continuas chubascos de V.to y agua aparejo sobre dos rizos al Ublebacho y Gabia sig.do el R.° anotado mura a babor. anoch.e mura Estribor y lo de mas como al medio dia pasamos la noche sin mas novedad amd.o Cielo claro y horiz.tes calimosos lo de mas como queda dicho al medio dia que observe en latitud -- 14° 22' S.

Dios Nos Gúe.

Del 5 Lunes al 6 Martes de Junio 1861 al medio dia 58.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abatº	R.ª Corr.ª		C.ª	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1	3	"	S S O	bario	12.0								
2	3	"											
3	2	5				30..	30	3..	56		48 5..		28
4	2	5				8..		"	8 5..		8 4..		1 2..
5	2	5	"	"	"								
6	3	5				00..		0..	10 5..		10 5..		0
7	4	"							75 0..		67 4..		29 2..
8	4	"	"	"	"								
9	4	"											
10	4	"											
11	4	"											
12	4	"	"	"	"								
1	3	"											
2	3	"											
3	3	"											
4	3	"	"	"	"								
5	2	5											
6	3	"	S..	"	"								
7	3	"											
8	2	5											
9	2	5	S 8.. E	"	"								
10	3	"											
11	3	"											
12	3	"	"	"	"								

Variacion......al NO 4.. g.s

Latitud salida. . . .	14 º 22 ! S.
Dif.ª de Latd. de est.ª	1 » 7 » S.
Latd. llegada de est.ª	15 º » 29 » S.
Latitud observada. . .	15 » 25 » S.
Dif.ª de Latd. obs.da	00 » 4 » N.
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	1 » 3 » S.
Suma de Latitudes. .	29 » 47 »
Medio Paralelo. . .	14 » 53 »
Apº de M.ºº Cor.do	25 º »
Rumbo Corregido . .	25 º »
Dist.ª Corregida. . .	» 71 »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	27 º 43 ! O
Dif.ª de Lon.d	0 º » 30 » O
Long.d lleg.ª	28 º » 13 » O

25º 25º 71 75 67 4 O E 29 2 14 53 30

ACAECIMIENTOS.

observacion --- 58.. 7 N.

Declinacion --- 22.. 42 N.

Latitud --- 15.. 25 S. N. S. E. Z.

Damos principio a este medio dia con todo aparejo largo siriendo lo que permite una abalon S.to galeno bariable del 2.º q.te mar de barias partes Cielo claro y tor.tes de celajes bolantes Ro. el anotado anoch.e en y guales terminos al medio dia asi pasa mosta noche and.o en y guales terminos que anteriormente al medio dia observe en Latitud --- 15.. 25 S.

Dios Nos Gia..

Amplitud verdadera O 23.. 30 20 N.

Marcacion O 28.. 00 00 N.

Variacion 04.. 29 40 N.O

N. E. O. E. S. S.

Del 6 Martes al 7 Miercoles de Julio 1841 al medio dia 53

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	2	"	S¼SO	bario	12°O
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5	"	"	"
5	2	"			
6	2	"			
7	1	5			
8	1	5	"	"	"
9	1	5			
10	1	"			
11	"	5			
12	"	"	"	"	"
1	"	5	S¼SE	"	5°S.
2	1	5			
3	2	"			
4	2	"	"	"	"
5	2	5			
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"	"	"	"
9	3	"			
10	2	"			
11	2	"			
12	2	5	"	"	"

Variacion......al g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
49° 45'	3°	46'5		45'5	4'5	5'5
9° 45'	2°	27'		26'5		4'5
		43'5		42'0		1'0

Latitud salida	45°25' S.
Dif.a de Latd. de est.a	» 42 » S.
Latd. llegada de est.a	16 » 7 » S.
Latitud observada	16 » 13 » S.
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 06 » S.
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 48 » S.
Suma de Latitudes	31 » 38 »
Medio Paralelo	15 » 49 »
Ap.o de M.no Cor.do	2° » 30' »
Rumbo Corregido	2 » 30' »
Dist.a Corregida	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	28°13' O.
Dif.a de Lon.d	» 1 » O.
Long.d lleg.a	28 » 14 » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion ... 38° 49' S.

Declinacion ... 22° 36' S.

Latitud ... 16° 13' S.

Principiamos la presente singladura con todo aparejo largo mura ababor con V.to bario del 2.o [illegible] mas de varias partes cielo y horizontes de celajes nublinosos R.o el anotado sin mas novedad. anoch.e en yguales terminos al medio dia asi pasamos la noche. amn.o V.tos linos de 1.o q.te cielo y hor.tes aturbonados sin mas novedad al medio dia observe en Latitud ... 16° 13' S.

Dios Nos Guia.

Del 7 Miercoles al 8 Jueves de Julio 1841 al medio dia 60.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	R.ª Corr.ª	C.ª	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1	2	"	S¼SE	bario	0°							
2	4	"										
3	"	5				46° 45'	2°	6'	26	38'	2'2	2'3
4	"	5	"	"	"	72° 45'	4°	9'		49	8'5	
5	"	"										
6	"	"				54° 30'	3°	3'		57'	10'7	
7	"	"						16'		26'	2'3	
8	"	"	"	"	"					31'	8'4	
9	"	"										
10	"	"										
11	"	"										
12	"	"	"	"	"							
1	4	5	E¼SE	"	10° E.							
2	4	"										
3	4	"										
4	4	"	"	"	"							
5	4	"										
6	4	"										
7	4	"										
8	"	5	"	"	"							
9	4	"										
10	4	"	SO	"	10° O							
11	4	"										
12	4	"	"	"	"							

Latitud salida	46° 13' S.
Difª de Latd. de est.ª	3 S
Latd. llegada de est.ª	16 » 16 » S.
Latitud observada	46 » 49 » S.
Dif.ª de Latd. obs.da	00 » 3 » S.
Difª entre la estª y obs.ª	00 » 6 »
Suma de Latitudes	32 » 32 »
Medio Paralelo	16 » 16 »
Apº de M.no Cor.do	15°
Rumbo Corregido	14°
Distª Corregida	35'
Dif.ª de Lat. en P. M.de	

Long.d Sal.ª	28° 16' O
Dif.ª de Lon.d	9 E
Long.d lleg.ª	28 » 5 » O

ACAECIMIENTOS.

Observacion ... 38° 48' S.

Declinacion ... 22° 29' S.

Latitud ... 46° 49' S.

Al principiar la presente bentolinas del 4° q.te variables mar de varias partes Cielo y hor.tes atumbanado R.° elavotado aparejo lo posible mura ababor. anoch.e Calma sin govierno del Barco Cielo y hor.tes chubascosos sin mas novedad pasamos la noche sin novedad.
amn.e Ventolina del 2° q.te Cielo y hor.tes de Selajes volantes sin mas novedad al medio dia observe en latitud ... 46° 19' S.

Dios Nos. Gia.

Del 8 Jueves al 9 Viernes de Julio 1841 al medio dia 68

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	1	5	SO¼S	bario	10°O
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5	〃	〃	〃
5	1	〃			
6	〃	5			
7	〃	〃			
8	〃	6	〃	〃	〃
9	〃	5			
10	〃	5			
11	〃	5			
12	〃	5	〃	〃	〃
1	1	〃			
2	1	5			
3	1				
4	〃	5	〃	〃	〃
5	1	〃	SSO	〃	8°O
6	1	〃			
7	1	〃			
8	1	〃	〃	〃	〃
9	1	〃			
10	1	5			
11	1	〃			
12	1	〃	〃	〃	〃

Variacion......al NO 3º g.s 30

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
40° 45'	3°	14'		10'8		8'
27° 00'	11	8'5		7'5		4'
		22'5		18'3		13'

Latitud salida. . . .	16° 19' S
Difa de Latd. de est.a . .	» 18 » S
Latd. llegada de est.a	16 » 37 » S
Latitud observada. . .	16 » 40 » S
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 3 » S
Difa entre la esta y obs.a	00 » 21 » S
Suma de Latitudes. .	32 » 59 »
Medio Paralelo. . . .	16 » 28 »
Apº de M.no Cor.do . .	36° » »
Rumbo Corregido. . .	36° » 30' »
Dista Corregida. . . .	» 25' »
Difa de Lat. en P. M.ds .	» »

Long.d Sal.a	28° 5' O
Difa de Lon.d	» 14 » O
Long.d lleg.a	28 » 19' » O

ACAECIMIENTOS.

observacion	39° 2' N
Declinacion	22° 22' N
Latitud	16° 40' S

Como acaba la anterior principiamos la presente Cielo y hor.tes Calimosos bentolinas del 2º q.te mar picada del E. aparejo todolargo mismo ababor Rº el anotado anoch.e Calma y lodemas como al medio dia asipasamoslanoche. am.e bentolinas del 2º q.te mar de barias partes Cielo Claro y hor.te de Selajes nublinosos al medio dia observe en latitud 16° 40' S.

Dios Nor. Gia.

Del 9 Viernes al 10 Sabado de Julio 1841 al medio dia 62.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	1	"	S¼SO	bario	6°0
2	1	"			
3	"	5			
4	1	"	"	"	"
5	1	"			
6	"	5			
7	1	"			
8	1	"	"	"	"
9	1	5	S28°O	"	"
10	2	"			
11	2	"			
12	2	5	"	"	"
1	2	"	S¼SO	"	
2	2				
3	2	5			
4	2	5	"	"	"
5	2	5	S28°O	"	
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5	"	"	"
9	3	5	SSO	"	"
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5	"	"	"

Variacion......al NO 3° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
16° 15'	3°	7'		6'7		2'
33° 00'	"	18'		15'3		9'7
38° 45'	"	9'		7'2		5'5
27° 30'	"	14'		11'5		6'5
		48'		40'7		23'7

Latitud salida	16° 40' S
Difº de Latd. de est.ª	» » S
Latd. llegada de est.ª	17 » 20' » S
Latitud observada	17 » 21' » S
Dif.ª de Latd. obs.da	00 » 1 » S
Difª entre la estª y obs.ª	00 » 41 »
Suma de Latitudes	34 » 1 »
Medio Paralelo	17 » 00 »
Apº de M.no Cor.do	32° »
Rumbo Corregido	32 » »
Distª Corregida	» 48 »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	28° 19' O
Dif.ª de Lon.d	» 25 » O
Long.d lleg.ª	28° » 44 » O

ACAECIMIENTOS.

observacion ..... 39° 36' N.
Declinacion ..... 22° 15' N.
Latitud ..... 17° 21' S. N.

Seguimos este medio dia S. linas del 2.º q.te bariable mar de barias partes aparejo todo largo muna ababor R.º el arrolado Cielo y hor.tes Calinosos anoche dela misma conformidad que al medio dia. asi pasa mos la noche amt.e Cielo y hor.tes de Selajes nieblinosos y lo demas como anteriormente al medio dia observe en Latitud ... 17° 21' S.

Dios. Nos. Gie.

Del 10 Sabado al 11 Domingo de Julio 1841 al medio dia 63.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	3	5	S¼SO	bario.	8.º0
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5	〃	〃	〃
5	3	5			
6	3	5			
7	3	5			
8	4	〃	〃	〃	〃
9	4	〃	S.	〃	〃
10	4	〃			
11	4	〃			
12	4	5	〃	〃	〃
1	4	5	SS.ºO	〃	〃
2	5	〃			
3	5	〃			
4	4	5	〃	〃	〃
5	4	〃			
6	3	5			
7	4	〃			
8	4	〃	〃	〃	〃
9	4	〃	S¼SE.	〃	0.º
10	4	〃			
11	4	〃			
12	3	5	〃	〃	0.º

Variacion......al NO 2.º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
17.º 45'	3.º	28' 5.		27' 3.		8' 5.
6.º 00'	〃	16' 5		16' 5.		2'
11.º 00'	〃	33' 5.		33'		6' 5.
13.º 45'	2.º	15' 5.		15'		1' 0
		94' 0.		91' 8.	3' 5.	3' 5.
						13' 5.

Latitud salida. . . .	17 º 21 ' S.
Difª de Latd. de est.ª . .	1 » 31 » S.
Latd. llegada de est.ª	18 » 52 » S.
Latitud observada. . .	19 » 00 » S.
Dif.ª de Latd. obs.da .	00 » 8 » S.
Difª entre la estª y obs.ª	1 » 39 » S.
Suma de Latitudes. .	36 » 21 »
Medio Paralelo. . . .	18 » 10 »
Apº de M.no Cor.do . .	8 º » »
Rumbo Corregido. . .	7 º » »
Distª Corregida. . . .	» 100' »
Difª de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.a	28 º 44 ' O.
Difª de Lon d	» 14 » O.
Long.d lleg.a	28 º » 58 » O.

ACAECIMIENTOS.

observacion ...... 41.º 7' N.

Declinacion ...... 22.º 7' N.

Latitud ...... 19.º 0' S.

Seguimos este medio dia con todo aparejo largo mura á babor F.co gal. eno bariable del 2.º q.te E. mar del S. y E. arregada R.º el anotado cielo y hor.tes de Celajes nublinosos sin mas novedad anoche de la misma conformidad que al medio dia asi pasamos la noche am.º como que da dicho anteriormente al medio dia observe en Latitud ...... 19.º S.

Dios Nos Gũa

Del 11 Domingo al 12 Lunes de Julio 1841 al medio dia 64.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	S¼SE	bario	0º
2	3	5			
3	3	"			
4	3	"	"	"	"
5	3	"	S.	"	"
6	3	"			
7	2	5			
8	1	"	"	"	"
9	1	5			
10	2	"			
11	1	5			
12	1	5	"	"	"
1	1	5			
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5	"	"	"
5	1	5			
6	2	"			
7	2	5			
8	2	5	"	"	"
9	2	5			
10	2	5			
11	2	5			
12	2	"	"	"	"

Variacion......al NO 1º g.s 30'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
12º 45'	2º	13'		12' 6		
00º 00'	"	36' 5		36' 5		
		49' 5		49' 1	2' 8	

Latitud salida.	49.º 00' S.
Difª de Latd. de est.ª	» 49 » S.
Latd. llegada de est.ª	49 » 49' » S.
Latitud observada. . .	» »
Dif.ª de Latd. obs.da .	» »
Difª entre la estª y obs.ª	» »
Suma de Latitudes. .	38 » 49'
Medio Paralelo. . . .	49 » 24 »
Apº de M.no Cor.do .	6º » »
Rumbo Corregido . .	» »
Distª Corregida. . . .	» 50' »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	28.º 58' O.
Dif.ª de Lon.d	» 3 » E.
Long.d lleg.ª	28 » 55 » O.

ACAECIMIENTOS.

Damos principio a este medio dia con ventolinas bariables del S.º O.S.O. mar picada del S. aparejo todo largo mura a babor R.º el anotado en la tabla Cielo y hor.tes de celajes chubascosos. anoch.e dela misma conformidad que al medio dia asi pasamos la noche am.te Cielo y hor.tes aturbonados y lo de mar como queda dicho anteriormente al medio dia nopudo observar por estar la atmosfera Cubierta y Uubiendo que quede en latitud 49º 49' S. por Estima.

Dios. nos. Guia.

Del 12 Lunes al 13 Martes de Julio 1842 al medio dia 65.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	2	"	S.	vario	0°.
2	2	"			
3	1	5			
4	1	5	"	"	"
5	1	5			
6	1	"			
7	"	5			
8	"	5	"	"	"
9	"	5			
10	-	5			
11	"	5			
12	"	5	"	"	"
1	"	"			
2	"	"			
3	"	"			
4	"	"	"	"	"
5	"	5	E¼SE	vario	8° E
6	1	"			
7	"	5			
8	"	5	"	"	"
9	"	5			
10	1	5			
11	1	5			
12	3	"	"	"	"

Variacion......al NO 1° g.s 30'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1° 30'	2°	12'		11'8	2'2	
72° 45'	"	9'		2'7	8'5	
		21'		14'5	10'7	

Latitud salida. . . .	19° 49' S.
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 14 » S.
Latd. llegada de est.a	20 » 03' » S.
Latitud observada. . .	20 » 18 » S.
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 15 » S.
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 29 » S.
Suma de Latitudes. .	40 » 07 »
Medio Paralelo. . . .	20 » 3' »
Ap.o de M.no Cor.do . .	37° » »
Rumbo Corregido. . .	21° » »
Dist.a Corregida. . . .	» 31' »
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	28° 55' O.
Dif.a de Lon.d	» 11 » E.
Long.d lleg.a	28° 44' » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion — 42° 8' N.
Declinacion — 21° 50' N.
Latitud — 20° 18' S. N.

Principiamos esta Singladura con todo aparejo largo Brascados en linea con bentolinas de 1° qd. qf. bariable R.° el anotado Cielo y hor.tes aturbonado y chubascos y mar picada del SO. y E. anochecio dela misma conformidad que al mediodia asi pasamos la noche. amn. como queda dicho anterior mente al medio dia que observe en latitud — 20° 18' S.

Dios Nos Guie.

Del 13 Martes al 14 Miercoles de Julio 1841 al medio dia 66.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	ESE	bario	12° E
2	3	5			
3	4	"		S.	
4	4	"	"	"	"
5	4	"			
6	4	"			
7	3	5			
8	3	"	"	"	"
9	3	"			
10	3	"			
11	3	"	E	"	12° S.
12	3	"	"	"	"
1	3	"	SO	SSE	12° O
2	3	"			
3	3	"			
4	3	5	"	"	"
5	3	"			
6	2	5			
7	3	"			
8	3	5	"	"	"
9	3	"	S 40° O	"	"
10	3	"			
11	3	5			
12	3	5	"	"	"

Variacion......al NO 5° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
80° 30'	2°	35' 5		6' 5	36'	
77° 00'	7°	6'	5' 8	14'	1' 5	
56° 00'	3°	26' 5		8' 5	37' 5	20' 3
58° 00'	3°	13'		29' 0	30' 5	10'
		79' 0		5' 8		30' 3
				23' 2	7' 2	

Latitud salida. . . .	20° 18' S.
Dif.e de Latd. de est.a	» 23 » S.
Latd. llegada de est.a	20 » 41 » S.
Latitud observada. . .	20 » 51 » S.
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 10 » S.
Dif.a entre la est.a y obs.n	00 » 33 » S.
Suma de Latitudes. .	41 » 9 »
Medio Paralelo. . .	20 » 34 »
Ap.º de M.no Cor.do	18° » »
Rumbo Corregido . .	11 » 30 »
Dist.a Corregida. . .	» 34 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	28° 44' O.
Dif.a de Lon.d	» 8 » E.
Long.d lleg.a	28 » 36 » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion ------ 42° 32' N.
Declinacion ------ 23° 42' N.
Latitud ------ 20° 54 S.

Al principiar la presente en V.to galeno del S. mar del mismo y picada del E. aparejo todo largo siñiendo lo que permite mura Estribor R.º claro colado Cielo y hor.tes Entre claro de Selajes cubiertos sin mas novedad.
anoch.e en yguales terminos que al medio dia á las 12 h. de la noche biramos mura abbaxo asi pasamos la noche.
am.r V.to al SSE. fresco mar del mismo y del SO. y lo de mas como queda dicho al medio dia observe en Latitud 20° 51' S.
Dios Nos Gúe.

Del 14 Miercoles al 15 Jueves de Julio 1841 al medio dia 67.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	S40° O	SSO.	12° O.
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	3	5	" SO¼S	" vario	" "
6	3	"			
7	3	"			
8	2	5			
9	3	"	" S28° O	" "	" "
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5			
1	4	"	" SSO	" "	" 12° O
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	5			
7	4	5			
8	4	5			
9	4	5	" S¼SO	" "	" "
10	5	"			
11	5	"			
12	4	5	"	"	"

Variacion......al NO 00° g.s 30'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
51° 30'	3°	15' 5.		9' 8.		12'
45° 15'	"	12'		8' 5.		8' 5.
33° 30'	"	13' 5.		16' 5.		8' 5.
36° 00'	"	33' 5.		27' 8.		18' 5.
22° 45'	"	19'		14' 4.		7' 5.
		93' 5.		74' 0.		55' 0.

Latitud salida. . . .	20° 51' S.
Difa de Latd. de est.a . .	1 » 14 » S.
Latd. llegada de est.a	22 » 5 » S.
Latitud observada. . .	22 » 18 » S.
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 13 » S.
Difa entre la esta y obs.a	1 » 24 » S.
Suma de Latitudes. .	43 » 09 »
Medio Paralelo. . . .	21 » 34 »
Apo de M.no Cor.do . .	37° » 10' »
Rumbo Corregido. . .	32° » »
Dista Corregida. . . .	» 102' »
Difa de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	28° 36' O.
Difa de Lon.d	» 59 » O.
Long.d lleg.a	29° » 35 » O.

32° 37° 30' 93' 5 76' 102' 55' 21° 34' 59

ACAECIMIENTOS.

Observacion ... 43° 30' N.
Declinacion ... 21° 32' N.
Latitud ... 22° 18' S.

N. A E. S. L.

Como acaba la anterior tabla principiamos este medio dia con V.to regular de SSE. mar del mismo y picada del SSO. aparejo lo posible mura a babor R.º el anotado en la tabla Cielo y hor.tes de Celajes cubiertos. a noch.e V.to variable del 2.º q.te y lo de mas como al medio dia asi pasamos la noche. am.o de la misma conformidad que anteriormente al medio dia observe en Latitud ... 22° 18' S.

Dios Nos Guie.

Del 15 Jueves al 16 Viernes de Julio 1841 al medio dia 68'.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	S5°O	bario	12°O
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5	"	"	"
5	4	"	S.		5°O
6	3	5			
7	2	"			
8	2	5	"	"	"
9	2	5			
10	2	5			
11	3	5			
12	4	"	"	"	"
1	3	5			
2	3	5			
3	3	5	S.		0°
4	3	5	"	"	"
5	3	"			
6	3	"			
7	3	"			
8	2	5	"	"	"
9	4	"			
10	4	5			
11	4	5			
12	5	"	"	"	"

Variacion......al NE 1° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
18°	3°	18'		16'8		6'8
6°	"	38'5		38'5		3'3
4°	"	36'5		36'5		3'5
		96'0		84'8		10'6

Latitud salida. . . .	22 .° 18 ! S.
Dif.e de Latd. de est.a	1 » 24 » S.
Latd. llegada de est.a	23 » 42 » S.
Latitud observada. .	23 » 52 » S.
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 10 » S.
Dif.a entre la est.a y obs.a	1 » 34 » S.
Suma de Latitudes. .	46 » 10 »
Medio Paralelo. . .	23 » 5 »
Ap.o de M.no Cor.do	7° » »
Rumbo Corregido . .	6° » »
Dist.a Corregida. . .	» 74 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	29 .°35 ! O.
Dif.a de Lon.d	» 12 » O.
Long.d lleg.a	29 » 47 » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion ---- 45° 14' S.

Declinacion --- 21° 22' S.

Latitud ---- 23° 52' S.

Seguimos este medio dia con todo aparejo largo mura a babor y el Vto regular del 2° qd. qe. borriable mas de barias partes y el aspecto del Cielo y hor.tes de Celajes Sublimosos sin mas novedad anoche en yguales terminos al medio dia asi pasamos la noche anoche Vto borriable del 1° qd qe. y lo de mas como queda dicho anteriormente al medio dia observe en Latitud -- 23° 52' S.

Dios Nos Gia.

Del 25 Viernes al 27 Sabado de Julio 1841 al medio dia 63.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	4	5	S¼SO	NNE	0
2	4	5			
3	5	"			
4	5	"	"	"	"
5	5	"			
6	5	"			
7	4	5			
8	4	"	"	"	"
9	4	"			
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5	"	"	"
1	4	5	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	5	"			
3	5	"			
4	4	5	"	"	"
5	4	5			
6	4	5			
7	4	"			
8	3	5	"	"	"
9	3	5			
10	4	"			
11	4	5			
12	4	5	"	"	"

Variacion......al NE. 2º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
13º 15´ 3º		107		105´		25´

Latitud salida. . . .	23 .º 52 ! S.
Difª de Latd. de est.ª . .	1 » 45´ » S.
Latd. llegada de est.ª	25 » 37 » S.
Latitud observada. . .	25 » 41 » S.
Dif.ª de Latd. obs.dª .	00 » 4´ » S.
Difª entre la estª y obs.ª	1 » 49 » S.
Suma de Latitudes. .	49 » 33 »
Medio Paralelo. . . .	24 » 46 »
Apº de M.noº Cor.do . .	13º » 30´ »
Rumbo Corregido. . .	13º » »
Distª Corregida.	» 112 »
Difª de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.ª	29 .º 48 ! O.
Difª de Lon.d	» 28 » O.
Long.d lleg.ª	30º » 15 » O.

ACAECIMIENTOS.

Altura ... 46º 51´ S.
Declinacion ... 21º 12´ S.
Latitud ... 25º 41´ S.

Damos principio a este medio dia con Vto. regular del NNE. mar del mismo y picado del E. aparejo todo largo mura a babor Hº el avistado Cielo y hor.tes calimosos anochº dela misma conformidad que al medio dia. Pasamos la noche sin mas novedad. amº en yguales terminos anteriormente al medio dia observe en Latitud ... 25º 41´ S.

Dios Nos Gie.

Del 17 Sabado al 18 Domingo de Julio 1821 al medio dia 70.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat^o
1	4	"	S ¼ SO	bario	
2	3	5			
3	3	"			
4	3	"	"	"	"
5	3	5			
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"	"	"	"
9	4	5			
10	5	"			
11	5	5			
12	5	5	"	"	"
1	5	5			
2	5	5			
3	6	"			
4	6	5	"	"	"
5	6	5			
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"	"	"	"
9	6	5			
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"	"	"	"

Variacion......al NE 2°. g.^s 30'

R.^s Corr.^s	C.^s	Distanc.^s	N.	S.	E.	O.
S. 45	3°.	125'.		121'		30'

Latitud salida.	25 ° 41 ' S.
Dif.^e de Latd. de est.^a	2 » 1 » S.
Latd. llegada de est.^a	27 » 42 » S.
Latitud observada. . .	27 » 35 » S.
Dif.^a de Latd. obs.^da	0 » 7 » S.
Dif.^a entre la est.^a y obs.^a	4 » 54 » S.
Suma de Latitudes. .	53 » 16 »
Medio Paralelo. . . .	26 » 38 »
Ap.^o de M.^no Cor.^do	14° » »
Rumbo Corregido . .	15° » »
Dist.^a Corregida. . . .	» 116' »
Dif.^a de Lat. en P. M.^da	» »

Long.^d Sal.^a	30 ° 15 ' O.
Dif.^a de Lon.^d	» 34 » O.
Long.^d lleg.^a	30 ° 49 » O.

15° 14°. 116 125 121' 26 38 30' 34

ACAECIMIENTOS.

observacion .... 48°. 37' S.
Declinacion .... 21° 02' S.
Latitud .... 27°. 35' S.

N. S. C. Z

Principiamos este Singladura con S.^o galeno barïable del 1.^o y 4.^o aparejo todo largo barseados en Cinas B.^o el nublado Cielo y hor.^tes Calimosos mar de barias parte.^s sin mas novedad anoch.^r dela misma conformidad que al medio dia asi pasa nosta noche amn.^r S.^o fresco del S. mar del mismo y fixada deleso Cielo y hor.^tes Sublimosos sin mas novedad al medio dia observe en Latitud 27°. 35' S.

Dios. Nos Gia.

Del 20 Martes al 21 Miercoles de Julio 1841 al medio dia 73.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	3	"	SSº E.	bario	12º E.
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"	"	"	"
5	2	5			
6	2	5			
7	2	"			
8	2	"	"	"	"
9	2	"	SSE	"	"
10	2	"			
11	4	5			
12	1	5	"	"	"
1	1	5			
2	1	"			
3	1	"			
4	1	"	"	"	"
5	1	"			
6	1	"			
7	1	8			
8	1	"	"	"	"
9	11	"	SSO		12 S.
10	1	5			
11	1	5			
12	"	"	"	"	"

Variacion......al S E 3º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
14º —	2º	21'		20' 5	5'	
31º 30'	2º	15' 5		15' 3	8'	
43º 30'	3º	3'		2' 2	11'	
					4'	
		39' 5		37' 0	12'	

Latitud salida. . . .	30 .º 33 ! S.	Long.d Sal.a	31 .º 16 ! O.
Difa de Latd. de est.a . .	» 37 » S.	Difa de Lon.d	» 14 » E.
Latd. llegada de est.a	31 » 16 » S.	Long.d lleg.a	31 » 2 » O.
Latitud observada. . .	31 » 18 » S.		
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 2 » S.		
Difa entre la esta y obs.a	00 » 39 » S.		
Suma de Latitudes. .	61 » 57 »		
Medio Paralelo. . . .	30 » 58 »		
Apº de M.no Cor.do . .	16º » »		
Rumbo Corregido. . .	17º » » SE		
Dista Corregida. . . .	» 41 » m.s		
Difa de Lat. en P. M.ds . .	» »		

S. 14º 56' 30º O. E. 12' 37' 41 39' 5 18º 17º S.

ACAECIMIENTOS.

observacion .... 51º 46' S.
Declinacion .... 20º 28' S.
Latitud .... 31º 18' S. S.

Z A E S Q.

Principiamos este medio dia con V.to fresco del SO. bario mas del mismo y del S. aparejo lo posible mura Estribor siguiendo lo que permite cielo y los V.tos. Este claro de celajes nublinosos R.o el anotado anoche de la misma conformidad que el medio dia asi pasamos la noche [illegible] bario del 3.º qq.te y lo de mas como anteriormente al medio dia observe en Latitud 31.º 18' S.

Dios. nos G.ia

Del 21 Miercoles al 22 Jueves de Julio 1841 al medio dia 74.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	5	SSº E	bario	12º C
2	2	5			
3	2	"			
4	2	"	"	"	"
5	2	"	SSC	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	2	"	SE¼S	"	
10	3				
11	"	5			
12	"	5	"	"	"
1	"	"			
2		"			
3		"			
4	"	"	"	"	"
5	"	"			
6	"	"			
7	"	"			
8	"	"	"		
9	"	"			
10	"	"			
11	"	"			
12	"	"			

Variacion......al NE 3º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
14º	2º	9'		8' 8	2'	
31º 30'	"	7'		6'	3' 5	
62º 45'	"	5'		2' 2	2'	
		21'		17' 0	7' 5	

Latitud salida. . . .	31 º 18 ! N
Difª de Latd. de est.ª	» 17 » S
Latd. llegada de est.ª	30 » 35 » S
Latitud observada. . .	» »
Dif.ª de Latd. obs.da	» »
Difª entre la estª y obs.ª	» »
Suma de Latitudes. .	62 » 53 »
Medio Paralelo. . . .	31 » 26 »
Apº de M.ºº Cor.do	26º »
Rumbo Corregido . .	» »
Distª Corregida. . .	» 19 »
Dif.ª de Lat. en P. M.de	» »

Long.d Sal.ª	31 º 2 ! O
Dif.ª de Lon.d	0 » 9 » E
Long.d lleg.ª	30º » 53 » O

ACAECIMIENTOS.

Damos principio a este medio dia Conto do aparejo largo siguiendo lo que permite una Ertisto Vto galeno y bariable de 3º 9 4ª mar del SO picada Bo el avista do Cielo y los hes Cubiertos de Celajes bolates sin mas novedad anochr dela misma conformidad que al medio dia pasamos la noche Con Calma sin govierno del Barco amo dela misma conformidad mas gruesa del SO al medio dia no pudo observa por estar la admosfera Cubierta y Lloviendo y que de en Latitud — 31º 35 S por Estima

Dios Nos Gia.

Del 22 Jueves al 23 Viernes de Julio 1841 al medio dia 75

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9	1	5	OSO	barió	5° S
10	2	"			
11	4	"			
12	4	"	"	"	"
1	4	5	"	Calma	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"	"	"	"
5	5	"			
6	4	5			
7	4	5			
8	5	"	"	"	"
9	5	"			
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5	"	"	"

Variacion......al N E 3° g.s 30

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
66°	3°	76		32		70

Latitud salida.	31 .° 35 ! S.
Difa de Latd. de est.a . .	» 32 » S.
Latd. llegada de est.a	32 » 7 » S.
Latitud observada. . .	32 » 23 » S.
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 16 » S.
Difa entre la esta y obs.a	00 » 48 » S.
Suma de Latitudes. .	63 » 58 »
Medio Paralelo. . . .	31 » 59 »
Apo de M.no Cor.do . .	66° » »
Rumbo Corregido. . .	S 56° » »
Dista Corregida. . . .	» 86 m.s »
Difa de Lat. en P. M.ds .	» »

Long.d Sal.a	30 .° 53 ! O.
Difa de Lon.d	1 » 23 » O.
Long.d lleg.a	32° » 16 » O.

S. 66° · 56° · 76 · 86 · 31 · 70 · O. · E. · 31° 59 · 1° 27 · S.

ACAECIMIENTOS.

Observacion........52° 27 S.
Declinacion........20° 4 S.
Latitud........32° 23 S. S.

C · A · Z · 2 · S.

Como acaba la anterior principiamos la presente Calma sin govierno del Barco Cielo y horizontes Cubiertos de Celajes Nublosos usar del S. y SO. picada anochecio dela misma conformidad que al medio dia á las 8 entro bentolinas del 4.º y 3.º barible asi pasamos la noche amanecio galeno y bario al SO. mar de mismo y picada del SO. aparejo la posible ha el anotado Cielo y horizontes Cubiertos de Celajes Nublosos sin mas novedad al medio dia observe en Latitud 32° 23 S.

Dios Nos Gia.

Mastre [illegible]

Del 23 Viernes al 24 Sabado de Julio 1841 al medio dia 76.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	O.S.O	S.S.O.	5ª S.
2	5	5			
3	5	"			
4	5	5	"	"	"
5	5	5			
6	4	5			
7	4	"			
8	4	5	"	"	"
9	5	"			
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"	"	"	"
1	5	5			
2	6	"			
3	5	5			
4	6	"	"	"	"
5	6	"			
6	6	"			
7	5	5			
8	5	5	"	"	"
9	5	5			
10	5	"			
11	5	5			
12	5	"	4	"	"

Variacion......al N.E. 4º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
66º 30'	3º	129'		52'		118'

Latitud salida.	32º 23' S.
Difc de Latd. de est.a	» 52 » S.
Latd. llegada de est.a	33º » 15 » S.
Latitud observada. . .	33 » 15 » S.
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 10 » S.
Difa entre la esta y obs.a	1 » 2 » S.
Suma de Latitudes. .	65 » 48 »
Medio Paralelo. . . .	32 » 50 »
Apº de M.no Cor.do	66º » 30' »
Rumbo Corregido . .	62º » 30' »
Dista Corregida. . . .	» 134 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	31º 16' O.
Dif.a de Lon.d	2 » 24 » O.
Long.d lleg.a	34 » 40 » O.

ACAECIMIENTOS.

observacion ... 53º 17' N.

Declinacion ... 19º 52' N.

Latitud ... 33º 25' S.

Damos principio a este Singladura con todo aparejo largo mura Estribor V.to galeno y bario del S.S.O. mar del mismo y larga del S.O. R.o clareado cielo y hor.tes Entre claro de celajes bolantes anocheció de la misma conformidad que al medio dia pasamos la noche. amanecio cielo claro y hor.tes de celajes bolantes, y cubiertos V.to algo mas fresco y mar mas grande sin mas novedad. al medio dia observe en latd. 33º 25' S.

Dios. nos. Gia.

Del 24 Sabado al 25 Domingo de Julio 1841 al medio dia 77.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	OSO	SSO	5° S.
2	6	"			
3	5	5			
4	5	"	"	"	"
5	5	5			
6	5	5			
7	6	5			
8	7	5	"	"	"
9	7	"			
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"	"	"	"
1	5	"			
2	6	5			
3	"	"			
4	"	"	"	"	"
5	2	"	OSO	bario	8° O.
6	2				
7	2	"			
8	2	"	"	"	"
9	2	"			
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"	"	"	"

Variacion......al NE 6° g.s 3.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
67°	3°	84'		32'		73' S.
80°	3°	16'		3'		15' S.
		100'		35'		88' O.

Latitud salida.	33 .° 25 ! S.
Difª de Latd. de est.ª . .	» 35 » S.
Latd. llegada de est.ª	34 » 00 » S.
Latitud observada. . .	» »
Dif.ª de Latd. obs.da .	» »
Difª entre la estª y obs.ª	» »
Suma de Latitudes. .	67 » 25 »
Medio Paralelo. . . .	33 » 42 »
Apº de M.no Cor.do . .	67 » 90' »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida. . . .	» 90' »
Difª de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.ª	34 .° 40 ! O.
Difª de Lon.d	1 » 49 » O.
Long.d lleg.ª	36 » 29 » O.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar la presente con V.to regular del SSO. mar del mismo aparejo lo posible mura Estribor R.º el anotado Cielo y hor.tes de Celajes chubascosos anoch.r Cielo y hor.tes Cubierto de neblina y lo demas como al medio dia á las 12.s dela noche tomamos dos rizos álas Gabias y aferramos el foque mesana aferrada acausa de V.to y mar fuerte álas 2.s dela mañana se llamo el V.to por un chubasco del 3.º q.te bariable asi pasa mos la noche.

amn.r V.to bario del 3.º q.te mar de bonanza frescos Cielo y hor.tes Cubiertos de Celajes chubascosos al medio dia no se pudo observar por estar la Atmosfera cubierta y quedo en Lat. 34.° S. por Estima

Dios. nos Guía.

Del 25 Domingo al 26 Lunes de Julio 1841 al medio dia 78.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	2	5	O¼SO	bario	1/4 S.
2	2	5			
3	2	5			
4	2	5	"	"	"
5	2	5			
6	3	5			
7	3	"			
8	3	"	"	"	"
9	3	"	OSO	"	"
10	2	5			
11	3	"			
12	2	5	"	"	"
1	2	5			
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"	"	"	"
5	3	"	SO¼O	"	"
6	2	5			
7	2	"			
8	2	"	"	"	"
9	2	"	S¼SE	bario	1/4 E
10	2				
11	2	"			
12	2	"	"	"	"

Variacion......al NE 0 g.s 50

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
62° 45'	4°	22'	10'5	7'5	2'6	19'5
51° 00'	11	22'5	14'5			17'5
39° 45'	11	9'5	7'5			6'5
48° 45'	2°	8'	7'			43'5
			39'5			2'5
			7'5			
		62'0	32'0			41'0

Latitud salida. . . .	34° 00' S.
Difª de Latd. de est.ª	» » S.
Latd. llegada de est.ª	33 » 28 » S.
Latitud observada. . .	33 » 33 » S.
Dif.ª de Latd. obs.da	00 » 5 » S.
Difª entre la estª y obs.ª	00 » 27 » S.
Suma de Latitudes. .	67 » 33 »
Medio Paralelo. . .	33 » 46 »
Apº de M.no Cor.do	55 » »
Rumbo Corregido . .	49° » »
Distª Corregida. . .	» 55' »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	36° 29' O.
Dif.ª de Lon.d	» 49 » O.
Long.d lleg.ª	37° » 18 » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion ..... 52° 59' S.
Declinacion ..... 19° 26 S.
Latitud ..... 33° 33 S.

Principiamos la presente con V.to bario del 3.º q.te mar de barias partes Cielo y hor.te Cubiertos de Celajes Chubascosos R.º el cantado aparejo lo posible mura aba[illegible] amocho en yguales terminos al medio dia assi pasa mos la noche y amt.º dela misma conformidad que anteriormente á las 8.ts dela mañana biramos mura estribor al medio dia observe en latitud ... 33° 33' S.

Dios en Gra.

Del 26 Lunes al 27 Martes de Julio 1841 al medio dia 73.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	3	"	S¼ SE	vario	12° E
2	3	5			
3	3	"			
4	3	5	"	"	"
5	3	"			
6	3	5			
7	3	5	S 5° E	"	"
8	3	"	"	"	"
9	3	"			
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5	"	"	"
1	3	5			
2	3	"			
3	3	5			
4	3	"	"	"	"
5	2	5			
6	2	"			
7	2	5			
8	2	5	"	"	"
9	2	5			
10	2	"			
11	3	"			
12	2	5	"	"	"

Variacion......al NE 4° 30' g.s

R.ˢ Corr.ˢ	C.ˢ	Distanc.ˢ	N.	S.	E.	O.
S 8° 45'	2°	49'5		48'5	6'	
S 42° 30'	2°	55'5		51'	44'	
		72'0		69'5	47'	

Latitud salida. . . .	33°33' S
Difª de Latd. de est.ª . .	8 » 9 » S
Latd. llegada de est.ª	34 » 42 » S
Latitud observada. . .	34 » 49 » S
Dif.ª de Latd. obs.ᵈᵃ .	00 » 7 » S
Difª entre la estª y obs.ª	1 » 16 » S
Suma de Latitudes. .	68 » 22 »
Medio Paralelo. . . .	34 » 11 »
Apº de M.ⁿᵒ Cor.ᵈᵒ . .	15° » 30 »
Rumbo Corregido. . .	S 42° » 30 » E
Distª Corregida. . . .	» 78 »
Difª de Lat. en P. M.ᵈˢ. .	» »

Long.ᵈ Sal.ª	37°18' O
Difª de Lon.ᵈ	» 20 » E
Long.ᵈ lleg.ª	36 » 58 » O

ACAECIMIENTOS.

Observacion ..... 54° 22'

Declinacion ..... 19° 33' N

Latitud ..... 34° 49' S

Seguimos este mediodía como acaba la anterior singladura Vto. fresco del SO. vario mar del mismo aparejo la posible mura Estribor Rº el anotado Cielo y horizontes chubascosos con algunos chubascos de Vto. fresco anochecio de lo misma conformidad que al medio día así pasamos la noche
amanecio en yguales terminos que anteriormente así llegue al mediodía observe en latitud 34° 49' S.

Diós Nos Guíe.

Del 27 Martes al 28 Miercoles de Julio 1841 al medio dia 80.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	2	5	S.	banjo	1/4 O
2	2	"			
3	2	5			
4	3	"	"	"	"
5	2	5	OcSO	"	1 1/4 S.
6	2	"			
7	3	"			
8	3	5	"	"	"
9	3	5			
10	3	"	O.	"	
11	3	5			
12	3	"	"	"	"
1	3	"	S85ºO	"	9º O
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5	"	"	"
5	3	5			
6	4	"			
7	4	5			
8	5	"	"	"	"
9	5	"	O¼SO	"	[illegible] O.
10	4	5			
11	4	5			
12	5	"	"		

Variacion......al NE 5º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
7º	2º	10'	9' 4	10'	1'	11' 2
50º 30'	4º	14' 5	2 8			8' 5
73º	4º	9'	7'			30'
78º	11º	30'	2'			18' 8
84º 15'	11º	19'	21' 2			68 5
			10'			1'
		82 5	11' 2			67' 5

Latitud salida.	34 º 43 ! S.
Difº de Latd. de est.ª	» 11 » N.
Latd. llegada de est.ª	34 » 38 » S.
Latitud observada. . .	34 » 48 » S.
Dif.ª de Latd. obs.da	00 » 10 » S.
Difª entre la estª y obs.ª	00 » 1 » N.
Suma de Latitudes. .	69 » 37 »
Medio Paralelo. . . .	34 » 48 »
Apº de M.no Cor.do	80 » »
Rumbo Corregido . .	75 » »
Distª Corregida. . . .	» 70' »
Dif.ª de Lat. en P. M.de	» »

Long.d Sal.ª	36 º 58 ! O.
Dif.ª de Lon.d	1 » 22 » O.
Long.d lleg.ª	38º » 20' » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion . . . . . 55º 67 S.

Declinacion . . . . . 88º 59 N.

Latitud . . . . . 34º 48 S.

Principiamos la Presente con Vto. fresco baxio del 3º q.te mas queria de bavias partes aparejo lo posibles mura Estribor Ra. el anotado cielo y hor.tes Nubascoso de Vto. quiebe agua a las 4 de la tarde biramos mura babor anoch.e en ygual ester minos al medio dia asi pasamos la noche. amn. cielo y hto.tes de Selajes bastantes y lo de mas como queda dicho an terior mente al medio dia obserbe en latitud 34º 48 S.

Dios Nos Gio.

Del 28 Miercoles al 29 Jueves de Julio 1841 al medio dia 84.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	O ¼ SO	bario	8.°0
2	3	5			
3	3	5			
4	3	"	〃	〃	〃
5	2	5			
6	2	"			
7	3	"			
8	3	5	〃	〃	〃
9	2	5	〃	〃	5.°0
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"	〃	〃	〃
1	2	"	〃	〃	0.°0
2	1	5			
3	1	5			
4	1	"	〃	〃	〃
5	1	"			
6	1	"			
7	1	5			
8	1	5	〃	〃	〃
9	1	5			
10	1	5			
11	1	"			
12	"	5	〃	〃	〃

Variacion......al NE 5.° g.s 30'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
67.° 45'	6.°	26'5	7'	0'5		26'5
89.° 15'	3.°	8 5		1'8		8 5
80.° 15'	3.°	35'5		2'3		15'5
		48'5		1'		48'5
				1'3		

Latitud salida. . . .	34 .° 48 ! S.
Dif.ª de Latd. de est.ª . .	» 4 » S
Latd. llegada de est.ª	34 » 44 » S.
Latitud observada. . .	34 » 39 » S.
Dif.ª de Latd. obs.da .	00 » 8 » S.
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	00 » 9 » S
Suma de Latitudes. .	69 » 27 »
Medio Paralelo. . . .	34 » 43 »
Ap.º de M.no Cor.do . .	8.9 » »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.ª Corregida. . . .	» 48 »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds .	» »

Long.d Sal.ª	38 .° 20 ! O.
Dif.ª de Lon.d	» 59 » O.
Long.d lleg.ª	39 » 19 » O.

ACAECIMIENTOS.

observacion ..... 55.° 26' S.

Declinacion ..... 18.° 45' S.

Latitud ..... 34.° 39' S.

Seguimos principio a este medio dia con todo aparejo largo mura a babor con V.to bario del 3.er q.te y 4.to mar del S.o Guiesa R.o el anotado cielo y hor.tes aturbonado y chubascoso dela misma conformidad que al medio dia pasamos la noche sin novedad am.o ventolina del 2.o q.te y 3.o mar del SO. cielo claro y hor.tes aturbonado sin mas novedad al medio dia observe en latitud S. 34.° 39' S.

Dios nos G.e

Del 29 Jueves al 30 Viernes de Julio 1841 al medio dia 82.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	"	S73° O	bario	0°
2	1	"			
3	2	"			
4	2	"	"	"	"
5	2	"			
6	2	5			
7	2	"			
8	3	"	"	"	"
9	3	5	"	NE.	5°
10	4	"			
11	4	5			
12	4	"	"	"	"
1	5	5			
2	5	5			
3	6	"			
4	6	5	"	"	"
5	6	5			
6	7	"			
7	7	"			
8	7	5	"	"	"
9	7	5			
10	7	5			
11	8	"			
12	8	"	"	"	"

Variacion......al NE. 6° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
79°	3°	115'		24'		112'

Latitud salida. . . .	34° 39' S.
Dif.e de Latd. de est.a	» 24 » S.
Latd. llegada de est.a	35 » 03 » S.
Latitud observada. . .	» »
Dif.a de Latd. obs.da	» »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	69 » 42 »
Medio Paralelo. . .	34 » 51 »
Ap.o de M.no Cor.do	79 » »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» 115 » millas
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	39° 19' O.
Dif.a de Lon.d	2 » 17 » O.
Long.d lleg.a	41 » 36 » O.

S 79° / 115 / 115 / 24 / 112 / O / E / 34° 51' / 2° 17' / S

ACAECIMIENTOS.

Como acaba la anterior principiamos este mediodia bentolinas del 2.º q.te bariables mar picada del S. aparejo todo largo R.º el anotado Cielo claro y hor.tes de celajes nublinosos anoch.e se llamo la bentolina al 1.º q.te bario y lo de mas como al medio dia pasamos la noche con V.to regular del NE. aum.º V.to fresco y mar gruesa del mismo y del SE. aparejo sobre un alos mayores Cielo y hor.tes cubierto y chubascoso en sensaçon del V.to del yndicado al medio dia no pudo observar por estar la admosfera cubierta y gude en latit.d 35.° 3.5 por estima

Dios Nos. G.e

Del 30 Viernes al 31 Sabado de Julio 1841 al medio dia 83.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8	"	S 75° O	bari	0°
2	8	"			
3	7	5			
4	7	"	"	"	"
5	1	5	OSO	"	10° S.
6	1	5			
7	1	5			
8	1	5	"	"	"
9	1	5	SO	"	"
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"	"	"	"
1	2	"			
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"	"	"	"
5	1	5	SO ¼ S	"	14° S.
6	1	5			
7	1	5			
8	1	5	"	"	"
9	2	"	SSO	"	14° S.
10	2	5			
11	2	"			
12	3	"	"	"	"

Variacion......al N.E. 6° g.s 30'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
79° 30	3°	30' 5	10' 5	5' 5		30
64°	3°	6'		2' 8		5' 2
41°	3°	15' 5		11' 4		10' 3
26° 15	3°	6'		5' 3		2' 6
2°	4°	10' 5		25' 0		5
				10' 5		
		68' 5		14' 5		48' 5

Latitud salida	35	3	S.
Difª de Latd. de est.ª		14	S.
Latd. llegada de est.ª	35	17	S.
Latitud observada	35	37	S.
Dif.ª de Latd. obs.dª	00	20	S.
Difª entre la estª y obs.ª	00	34	S.
Suma de Latitudes	70	40	
Medio Paralelo	35	20	
Apº de M.no Cor.do	74		
Rumbo Corregido	56		
Distª Corregida		59	
Difª de Lat. en P. M.ds			

Long.d Sa[illegible]	[illegible]	36		O.
Difª de Lon.d	1°	0	0	O.
Long.d lleg.ª	62	36		O.

S. 74° 56° 68' 5 16' 5 54' 48' 5 35° 20' S.

ACAECIMIENTOS.

Observacion .... 53° 53' N.
Declinacion .... 18° 16 N.
Latitud .... 35° 37' S.

N. Z. S.

Al principiar la presente con el aparejo sobre dos rizos blacho y Gabia trinquete y sincatilla V.to fresco del N.E. mar gruesa del mismo cielo y hor.tes con un continuo serrazon de agua y V.to R.o el anotado siguiendo la distancia del viento anoche se llamo sobre un chubasco el V.to N.N.O. bonanzó y mucha mar del N.E. cielo y hor.tes de celajes nubilosos aparejo lo posible sin novedad al medio dia observe en Latitud 35° 37' S.

Dios Nos Gie.

Del 31 Sabado al 1° Agosto de 1841 al medio dia 84.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	SSO	O	16° S.
2	2	5			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	"	"	"	"
6	2	"			
7	2	"			
8	2	5			
9	2	5	SO	barió	12°
10	3	"			
11	3	"			
12	2	5			
1	3	"	S 50° O	"	"
2	3	"			
3	2	5			
4	2	"			
5	2	"	OSO	"	"
6	2	"			
7					
8	2	"	"	"	"
9	3	"			
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"

Variacion......al NE Cot° 6° g.s 30

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
00°	4°	17'5	17'5			5'
26° 30	4°	11'	10'			5'5
31° 30	4°	10'5	9'			14'5
48°	6°	20'	13'5			25'
		59'0	46'			

Latitud salida.	35° 37' S.
Dif.e de Latd. de est.a	46 N.
Latd. llegada de est.a	34 51 S.
Latitud observada.	34 22 S.
Dif.a de Latd. obs.da	00 29 N.
Dif.a entre la est.a y obs.a	1 15 N.
Suma de Latitudes.	69 59
Medio Paralelo.	34 58
Ap.o de M.no Cor.do	28° 30'
Rumbo Corregido	46 30'
Dist.a Corregida.	37
Dif.a de Lat. en P. M.ds	

Long.d Sal.a	62° 36' O.
Dif.a de Lon.d	30 O.
Long.d lleg.a	63 6 O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion .... 52° 23' S.
Declinacion .... 18° 1' N.
Latitud .... 34° 22' S.

Como acaba la anterior principiamos la presente V.to fresco del O mar del mismo aparejo sobre dos rizos acada Gabia mayor y Flag.r aferrado ayuntando con el trinquete y las dos Gabias mura a babor R.° el anotado Cielo y hor.tes con Celajes de V.to anoch.° V.to amainado y lo de mas como al medio dia pasamos la noche am.° V.to barió de 3.° q.te Cielo y horit.es Cubiertos de Celajes Nubilosos al medio dia observe en Latitud 34.° 22' S.

Dios Sor. Gra.

Del 1.° Domingo al 2.° Lunes de Agosto [illegible] al medio dia 85.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	O¼SO	[illegible]	[illegible]
2	3	"			
3	2	5			
4	2	"	"	"	"
5	1				
6	"	5			
7	"	5			
8	"	5	SO¼O	"	[illegible]
9	1	"	"		
10	1	"			
11	1	"			
12	1	"	"	"	"
1	1	5			
2	1	5			
3	1	5			
4	2	"	"	"	"
5	3	"	OSO	"	"
6	3	"			
7	3	5			
8	2	[illegible]	"	"	"
9	4	5	SO¼O	"	"
10	5	"			
11	5	5			
12	6	"	"	"	"

Variacion......al NE 7° g.s 30'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
59° 45'	4°	11'	5'5	14'		9'5
63° 15'	3°	31'		3'6		27'5
74° 30'	3°	11'5		17'5		11'
				5'5		48'
		53'5		12'0		

Latitud salida	34°	22'	S.
Dif.a de Latd. de est.a	»	12 »	S.
Latd. llegada de est.a	34	» 34 »	S.
Latitud observada	»	»	
Dif.a de Latd. obs.da	»	»	
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»	
Suma de Latitudes	68	» 56 »	
Medio Paralelo	34	» 28 »	
Ap.o de M.no Cor.do	76°	»	
Rumbo Corregido	»	»	
Dist.a Corregida	»	50' »	
Dif.a de Lat. en P. M.ds	»	»	

Long.d Sal.a	43°	6'	O.
Dif.a de Lon.d	»	58 »	O.
Long.d lleg.a	64	» 6 »	O.

ACAECIMIENTOS.

Principiaron la presente con [illegible] del 3.° q.te [illegible] mar gruesa [illegible] y con aparejo lo posible [illegible] que permite [illegible] Cielo y horiz.te de celajes [illegible] anoche casi calma y lo de mas como al medio dia a las 8 [illegible] la vuelta al 2.° q.te [illegible] asi para [illegible] la noche.

[illegible] Cielo y horiz.te cubiertos [illegible] de agua [illegible] del 2.° q.te [illegible] mar del S. [illegible] aparejo lo posible sin mas novedad al medio dia no se pudo observar por estar la atmosfera cubierta y [illegible] queda [illegible] por [illegible]

[illegible]

Del 2 Lunes al 3 Martes de Agosto 1841 al medio dia 86.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	OSO	NE	0°
2	5	5			
3	5	5			
4	6	"	"	"	"
5	6	"			
6	6	5			
7	5	5			
8	5	"	"	"	"
9	4	"			
10	3	5			
11	4	"			
12	4	5	"	"	"
1	3	"	S 52° O	bario	10° S.
2	2	5			
3	3	"			
4	2	5	"	"	"
5	2	5	S¼SO	"	"
6	2	"			
7	1	5			
8	1	5	"	"	"
9	2	5	SO¼O	"	5°
10	1	5			
11	1	5			
12	1	5	"	"	"

Variacion......al NE 7° g.s 30'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
75° 01'	3°	61' 5	5' 5	16'		58'
69° 30'	5°	11'		7' 5		8' 5
8° 45'	3°	7' 5		7' 5		1'
38° 45'	4°	7'		31' 0		4' 5
				5' 5		
		87' 0		25' 5		72' 0

Latitud salida.	34° 34' S.
Difª de Latd. de est.ª	» 25 » S.
Latd. llegada de est.ª	34 » 59 » S.
Latitud observada. . .	» »
Dif.ª de Latd. obs.da .	» »
Difª entre la estª y obs.ª	» »
Suma de Latitudes. .	69 » 33' »
Medio Paralelo. . .	34 » 46 »
Apº de M.no Cor.do .	71° » »
Rumbo Corregido . .	» »
Distª Corregida. . . .	» 76 »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	44° 4' O.
Dif.a de Lon.d	1 » 28 » O.
Long.d lleg.a	45 » 32 » O.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio dia como acaba la anterior tabla Cielo y hor.tes cubiertos con un continuo [illegible] de agua V.to arreglado del S.O. bariable mas del mismo y picado del S.O. apareció la posible braseados en [illegible] el avante de anch.a dela mana con formidad que al medio dia posamos la noche y se llamo le bentolina al S.O. y S.E. bariable am.o Cielo y hor.tes Cubiertos de sublima V.to bario del S.O. y S.E. mas del SE y sin mas novedad al medio dia no pudo observar por estar la admosfera Cubierta de sublima y quede en Latitud 34° 59' S por Estima

Dios Sobre Gde.

Del 5 Martes al 6 Miercoles de Agosto 1841 al medio dia 87.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	ONO	Norte	1° S.
2	3	5			
3	1	5	SE¼S	"	y E.
4	1	5	"	"	"
5	2	"	O¼SO	"	" S.
6	2	"			
7	1	5			
8	1	"	"	"	"
9	1	"			
10	1	"			
11	"	5			
12	"	5	"	"	"
1	1	5			
2	2	"			
3	2	5			
4	2	"	"	"	"
5	3	"	OSO	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"	"	"	"
9	2	5			
10	2	"			
11	2	5			
12	2	5	"	"	"

Variacion......al NE 5° g.s 30

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
50°	4°	5' 5	3'	2' 5	2'	3' 5
36° 15'	2°	3'	8' 5	2'		15' 5
61° 15'	4°	17' 5	11' 5	6' 5		26' 5
85°	3°	21' 5	4' 5			40' 5
		47' 5	7' 0			2'
						98' 5

Latitud salida. . . .	34° 59' S.
Difa de Latd. de est.a . .	» 7 » N.
Latd. llegada de est.a	34 » 52 » S.
Latitud observada. . .	» »
Dif.a de Latd. obs.da .	» »
Difa entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	69 » 51 »
Medio Paralelo. . . .	34 » 55 »
Apº de M.no Cor.do . .	84° » »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dista Corregida. . . .	» 98' »
Difa de Lat. en P. M.ds .	» »

Long.d Sal.a	45° 32' O.
Difa de Lon.d	» 48 » O.
Long.d lleg.a	46° » 20' » O.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar la presente con Ventolinas bariables del 3.er q.te ~~del~~ mar del SE. Cielo y hor.tes cubiertos de Celajes ... ahumado ... apa... ... en ... al medio dia ... noche ... de la misma ... que anteriormente al medio dia el mismo tiempo pico santa ~~[illegible]~~ en 45° brisas fargo sin mas novedad al medio dia no pudo observar la atmosfera cubierta y quede en latitud 34° 52' S. por Estima.

Dios ... Gu.

Del 4 Miércoles al 5 Jueves de Agosto 1841 al medio dia 88.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	OSO	vario	5° O.
2	3	5			
3	5	5			
4	5	5	"	"	"
5	5	"			
6	4	"			
7	4	5	O¼SO	"	00
8	4	"	"	"	"
9	4	5			
10	5	"			
11	4	5			
12	4	"	"	"	"
1	3	5			
2	3	"			
3	3	5			
4	3	5	"	"	"
5	3	5			
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"	"	"	"
9	3	"	SO.	"	
10	3	"			
11	3	5			
12	3	5			

Variacion......al NE 8° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
80° 30'	3°	20'		4' 5		26' 5
46° 45'	3°	52'		9'		52'
53° 0'	3°	11		6' 8		8' 8
		90'		20' 3		87' 3

Latitud salida. . . .	34° 52' S.
Difª de Latd. de est.ª	» 20' » S.
Latd. llegada de est.ª	35 » 12 » S.
Latitud observada. . .	35 » 00 » S.
Dif.ª de Latd. obs.da	» 12 » N.
Difª entre la estª y obs.ª	00 » 8 » N.
Suma de Latitudes. .	69 » 52 »
Medio Paralelo. . . .	34 » 56 »
Apº de M.no Cor.do	77° » »
Rumbo Corregido . .	86° » »
Distª Corregida. . . .	» 87' »
Dif.ª de Lat. en P. M.da	» »

Long.d Sal.ª	46 ° 20' O.
Dif.ª de Lon.d	1 » 47 » O.
Long.d lleg.ª	48 » 7 » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion .... 51° 58' N.
Declinacion .... 16° 58' N.
Latitud .... 35° 00' S.

Damos principio a este medio dia con todo aparejo largo mura [illegible] V.to variable del 2.º y 3.er cuad.te mar del S. y SE. sig.do el Rumbo anotado Cielo y hor.te de celajes chubascosos sin mas novedad anoch.e Cielo y hor.tes cal[illegible] y lo de mas como al medio dia pasamos la noche amn.e cel.o y hor.te calim.os de celajes chubascosos al amanecer se avistó la tierra la cual se reconoció por Cabo Santa Maria de la Costa del Rio la Plata y se gobernó en la demanda de la Isla de Lobos sin mas novedad al medio dia observe Latitud 35° 00' S. [illegible]

Dios Nos Gia.

Del 5 Jueves al 6 Viernes de Agosto 1841 al medio dia 83..

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	4	"	SO	bonio	0..
2	4	"			
3	3	5			
4	3	"	O	"	"
5	3	5			
6	4	"			
7	4	5			
8	4	5	"	"	"
9	4	5			
10	5	"			
11	5	"	O¼SO	"	–
12	5	5			
1	2	5			
2	2	"	"	"	"
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion......al NE 9.. g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
54º	3º	8'	5'2..	4'8..		6'5..
81º	4º	32'	5'5..			31'5..
69º 45'	4º	15'	11'3..			14'
		55'	4'8..			52'0..
			6'5..			

Latitud salida. . . .	35.º 00' S.
Difª de Latd. de est.ª . .	» 6 » N
Latd. llegada de estª	34 » 54 » S.
Latitud observada. . .	» »
Difª de Latd. obs.da .	» »
Difª entre la estª y obs.ª	» »
Suma de Latitudes. .	70 » 54 »
Medio Paralelo. . . .	35 » 27 »
Apº de M.no Cor.do . .	83 » »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida. . . .	» 52 »
Difª de Lat. en P. M.ds .	» »

Long.d Salª	48º 7' O.
Difª de Lon d	1º 4' O.
Long.d lleg.ª	49º 11' O.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio día en demanda de la Isla de Lobos
cortado aparejo largo mura babor Rº el anotado en la tabla cielo
y horizontes nublinosos vtº galeno y bonancible de 1º gº gº mar bonanza.
á las 3.. t 15 me demoraba la Isla al S. corregido distancia
2 millas me situé Latitud 35º 2' 30" S. y long. 48.. 27 O. del meridº
de Cádiz anochecido en yguales términos al medio día á los 2.. mañana
se bistó la farola de la Isla flores por la proa y seguimos en demanda de ella sin novedad que calmó el vtº anochecido
ventolinos de 4º gº gº bariable y cielo y horizontes cubierto
de neblina sigue en demanda de la Isla flores al medio día
[illegible] distancia 4.. m de ella sin novedad. Dios nos guía.

Del 6 Viernes al 7 Sabado de Agosto 1841 al medio dia 90.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	1	5			
2	2	"			
3	2	"			
4	3	"	O¼SO	vario	0
5	3	"			
6	4	"	"	"	"
7	6	"	O¼SO	SE.	"
8	3	"	"	"	"
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion......al NE 9° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
87° 45'	3°	10'	2'5	10'		0'5
69° 45'	4°	7'		2'5		6'5
		17'		7'5		7'0

Latitud salida.	34.° 54' S.
Difª de Latd. de est.ª	» 7 » S.
Latd. llegada de est.ª	35 » 01 » S.
Latitud observada. . .	» »
Dif.ª de Latd. obs.da	» »
Difª entre la estª y obs.ª	» »
Suma de Latitudes. .	69 » 55 »
Medio Paralelo. . .	36 » 57' »
Apº de M.no Cor.do	45° » »
Rumbo Corregido . .	» »
Distª Corregida. . . .	» 10 »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	49.° 11' O.
Dif.ª de Lon.d	» 8 » O.
Long.d lleg.ª	49 » 19 » O.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos Este medio dia como acaba la anterior tabla Cielo y hor.te nublinosos V.tos linos Calmosos del 1.er q.te bariables aparejo todolargo siguiendo en demanda dela Isla flores á las 3 nos á llamos al S. corregido de dicha Isla D.a 2 m.s me situe en latitud y Long. O del meridiano de Cadiz sin mas novedad seguimos de mande del Puerto de Montevido. anoch.r V.tos regular SE. y la de mas Como al medio dia á los 8.te dela noche fonde amos frente al Puerto de Montevideo ocasta D.a mot.do de Estar el Cielo Cubierto de Selajes nublinosos en fondo 4½ brasas de agua fango sin mas novedad asi pasamos la noche am.r sabamos la ancla y nos dirijimos dentro el Puerto Calma al medio dia tarbate como la punta Braba

Dios Los G.a

Del 7 Sabado al 8 Domingo de Agosto 184 al medio dia 31

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion......al NE g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida. . . .		
Dif.a de Latd. de est.a . .	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds .	»	»

	°	'
Long.d Sal.a		
Dif.a de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Al principio de la presente con calma sin gobierno del Barco cielo y hor.tes cubiertos á las 2 t. echamos la ancla á el agua y con la lancha por la proa llegamos en el puerto de Montevideo á las 3 t. dimos fondo á 5 1/2 brazas de agua anoch. de la misma conformidad anteriormente pasamos la noche siendo como queda dicho á las 10 t. mañana nos dieron libre Platica y ... amarramos con dos anclas una por el SE. y otra por el NO. sin mas novedad á

Dios Gs. Gra.

Del 15 Viernes al 16 Sabado de octubre 1841 al medio dia 1.º

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion......al NE 9º g.s R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

	º	'		º	'
Latitud salida.	.º	!	Long.d Sal.a	.º	!
Difc de Latd. de est.a	»	»	Dif.a de Lon.d	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»	Long.d lleg.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»			
Dif.a de Latd. obs.da .	»	»			
Difa entre la esta y obs.a	»	»			
Suma de Latitudes. .	»	»			
Medio Paralelo. . . .	»	»			
Apº de M.no Cor.do .	»	»			
Rumbo Corregido . .	»	»			
Dista Corregida. . . .	»	»			
Dif.a de Lat. en P. M.da	»	»			

ACAECIMIENTOS.

Salida de Montevideo con Destino en la Habana.

hoy dia 16 octubre 1841 á las 6 h.s dela mañana los ga mos todo abarejo con V.to del E. mar del mismo Cielo y horiz.tes Cubiertos de Selajes cutilnosos muza vabo al medio dia tan abante como la punta Braba Dios Sos. Gia.

Del 16 Sabado al 17 Domingo de octubre 1841 al medio dia 2.º

Variacion......al NE 9 g.s

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida. . . .		
Difa de Latd. de est.a . .	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. obs.da .	»	»
Difa entre la esta y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Apo de M.no Cor.do . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dista Corregida. . . .	»	»
Difa de Lat. en P. M.ds.	»	»

	°	'
Long.d Sal.a		
Difa de Lon.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio dia contodo aparejo largo nuxa vabor con V.to regular del E. mar del mismo Cielo y hor.tes Calimosos ala 1.t bizamos nura Estribor y asi seguimos bondiando asi bliq.te ala noche que fondeamos á corta Dis.ta dela Ysla Flores por estar la admosfera Cubierta asi pasamos la noche am.te salfamos la ancla y nos pusimos en bela con V.to del E. mar del mismo Cielo y hor.tes Calimosos aporejo todo largo al medio dia tan abante como S. S. con la Ysla Flores
Dios nos Gia.

Del 17 Domingo al 18 Lunes de octubre 184[illegible] al medio dia 3.°

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	R.° Corr.°	C.°	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3						39° 30	3°	5'	4 5	4'	1 3	
4						5° 30	2°	13'		12 7	7 7	
5						77° 45	2°	8		2' 6 5	5 5	
6						85° 00	2°	5 5		19 2	4 5	
7	5	5	ESO.	bario	8°0	46° 00	1°	6 5		4 5	19 0	
8	4	"	SSE.	"	8.5			38 0		16 7	3	
9	3	"									16 0	
10	2	"										
11	1	"										
12	"	5	"	"	"							
1	1	"										
2	1	"										
3	"	5										
4	2	"	E¼SE	"	6..E							
5	2	"										
6	1	5										
7	1	5										
8	1	5	"	"	"							
9	2	"	E.	"	"							
10	3	"										
11	3	"	SE	"	8..							
12	3	5	"	"	"							

Variacion......al [illegible] E. 9° g.s

Latitud salida.	34° 51 ! S.
Dif.e de Latd. de est.a	» 16 » S.
Latd. llegada de est.a	35 » 05 » S.
Latitud observada. . .	» »
Dif.a de Latd. obs.da .	» »
Dif.e entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	69° » 56 »
Medio Paralelo. . . .	34 » 58 »
Ap.° de M.no Cor.do .	49° » »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» 21' »
Dif.a de Lat. en P. M.da	» »

Long.d Sal.a	49 ° 17 ! O.
Dif.a de Lon.d	» 20 » E.
Long.d lleg.a	48 » 57 » O.

ACAECIMIENTOS.

Dio principio oeste medio dia con todo aparejo largo mura ababor con v.to bariable del E. mar del mismo cielo y hor.tes de celajes [illegible] dando [illegible] sobre la Isla flores sin mas novedad à las 2.t pasamos dicha Isla a las 7.t biramos mura [illegible] y el mismo tiempo me situe en latitud 34° 51 S. y longitud 49° 17 O de Cadiz v.to seguia del 2.° q.te bario pasa [illegible] noche à las 3.t de la mañana biramos mura Estribor con una [illegible] del [illegible] mar [illegible] del E. [illegible] cielo y hor.tes de celajes [illegible] sin novedad al medio dia [illegible] por [illegible] cubierto [illegible] En latitud 35° 55 de [illegible] Dios [illegible] Gra.

Del 18 Lunes al 19 Martes de octubre 1841 al medio dia 4.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4					
5					
6				bario	12° S.
7	5	5	S¼SE		
8	4	"	"	"	"
9	3	"			
10	1	"			
11	1	"			
12	1	"	"	"	"
1	1	"			
2	1	"			
3	1	5			
4	2	"	S.	"	"
5	2	"			
6	3	"	S¼SE	bario	Ibid.
7	3	"			
8	3	"			
9	3	"			
10	3	"			
11	3	5	a S.to E		
12	3	5	"	"	"

Variacion......al N.E. 8° g.s 00

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
8° 45'	3°	19'	4 5	18 8	14 2	3'
	3°	4	6'	3 7	5 7	13 5
20° 00	1°	15	8 5	22 5	20 0	4 5
72° 45	1°	7		6 5	4 5	
56° 00	"	65'		14 0	15 5	

Latitud salida. . . .	35.° 5 ! S.
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 14 » S.
Latd. llegada de est.a	35 » 19 » S.
Latitud observada. . .	35 » 17 » S.
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 2 » N.
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 12 » S.
Suma de Latitudes. .	70 » 22 »
Medio Paralelo. . . .	35 » 11 »
Ap.º de M.no Cor.do . .	48° » »
Rumbo Corregido. . .	51° » »
Dist.a Corregida. . . .	» 19' »
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.a	48.° 29 ! O.
Dif.a de Lon.d	» 19 » E.
Long.d lleg.a	48 » 8 » O.

ACAECIMIENTOS.

Observación 25° 14' S.

Declinación 10° 3' S.

Latitud 35° 17' S.

Principiamos este medio dia con V.to bario del S.E. [illegible] del mismo aparejo todo largo. Ahora estriba [illegible] cielo y hor.tes cubierto de calima a las 2.t bimos nuestra aboba a las 4.d redes [illegible] la calima y bistamos la Isla de Lobos a las a las 7.t estamos S. S. con dicha Isla D. 4 millas nos sitúa en latitud Long.d [illegible] V.to fresco con gruesa [illegible] no tomamos rizos a las gabias [illegible] [illegible] sin novedad [illegible] [illegible] sin novedad al medio dia observé la latitud 35° 17' S.

Dios [illegible] [illegible]

Del 19 Martes al 20 Miercoles de octubre 1841 al medio dia

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	5	E¼SE	bonanza	16°0
2	2	5			
3	2	"			
4	2	"	SSE	SE	16°0
5	2	"			
6	2	"			
7	2	"			
8	1	5	"	"	"
9	1	5	E	"	"
10	2	"			
11	1	5			
12	1	"		"	"
1	1	5	E¼NE	bonanza	"
2	1	5		"	"
3	1	"		"	"
4	1	"	"	"	"
5	1	5		"	"
6	1	"		"	"
7	1	5	E	"	0°0
8	2	"	"	"	"
9	1	5		"	"
10	1	5		"	"
11	2	"		"	"
12	2	"	"	"	"

Variacion......al E 7 g.s 30

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
25° 15	1°	7'	6'3	5'7	3'	5'5
46° 00	3°	8'	1'2	1'5	6'8	
81° 30	1°	7'	2'4	7'2	6'2	
70° 15	1°	6'5	9'9		10'5	
82° 30	2°	10'5	7'2		26'5	
					5'5	
		39'0	2'7		21'0	

Latitud salida.	35° 17' S.
Difc de Latd. de est.a	2 O
Latd. llegada de est.a	35 » 15 » S.
Latitud observada.	35 » 11 » S.
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 4 »
Difc entre la esta y obs.a	00 » 6 »
Suma de Latitudes.	70 » 28 »
Medio Paralelo.	35 » 14 »
Apº de M.no Cor.do	86° » »
Rumbo Corregido	» »
Dista Corregida.	» 21' »
Dif.a de Lat. en P. M.da	» »

Long.d Sal.a	48° 8' O.
Dif.a de Lon.d	» 25 » E.
Long.d lleg.a	47 » 43 » O.

ACAECIMIENTOS.

Derivacion ... 14° 17 ...
Declinacion ... 10° 24 S.
Latitud ... 35° 11 S.

Principiamos este medio dia con el aparejo sobre ... a las gabias navegando con las ... mayores ... fresco y ... del ... mar del mismo Cielo y ... de celajes ... ... a estribor a las ... viramos ... anoche ... y ... Estribor sin mas novedad pasamos la noche ... Calma mar del E. ... Cielo y ... de celajes ... sin mas novedad al medio dia ... latitud 35° 11 S.

Dios ...

Del 20 Miercoles al 21 Jueves de Octubre 1841 al medio dia 6

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	E¼S.E.	O.	5°
2	2	5			
3	3	"			
4	3	5	"	"	"
5	4	"			
6	4	5			
7	4	5			
8	4	5	"	"	"
9	2	5	S.S.E.	[illegible]	8 [illegible]
10	2	5			
11	2	"			
12	2	"	"	"	"
1	1	5			
2	1	5			
3	1	5			
4	2	"	S.S.O. E.	[illegible]	8 [illegible]
5	2	5	S.S.E.	[illegible]	
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5	"	"	"
9	3	5	S.	"	
10	5	5			
11	4	5			
12	4	"	"	"	"

Variacion......al N.° 6 g.s 30

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
86° 15'	1°	28' 5"	2'	2' 5"	28' 5"	4' 5"
			1'		5'	
22° 00	1°	13' 5"	11' 5"	10'		
					2	
40° 45	2°	2'	13' 5"	17	[illegible]	
70° 00	2°	10'		22' 5"	36' 5"	
15° 20	3°	17' 5"		13' 5"	4' 5"	
		91' 5"		16' 0"	32' 0"	

Latitud salida.	35° 11' 5"
Difa de Latd. de est.a . .	» 16 » S.
Latd. llegada de est.a	35 » 27 » 5"
Latitud observada. . .	» »
Dif.a de Latd. obs.da .	» »
Difa entre la esta y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	70 » 38 »
Medio Paralelo. . . .	35 » 19 »
Apo de M.no Cor.do . .	65° » »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dista Corregida.	» 36 »
Difa de Lat. en P. M.ds .	» »

Long.d Sal.a	47° 43' 0"
Difa de Lon.d	» 39 » E.
Long.d lleg.a	47° » 4 » E.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio á este medio dia con todo aparejo largo Braseadas cabezas con una [illegible] del O. [illegible] del E. [illegible] y [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] del [illegible] [illegible] de [illegible] para nos la noche [illegible] de la misma conformidad sin novedad que [illegible] de la [illegible] del Sol al medio dia no fue [illegible] por estar la atmosfera cubierta y quedo en latitud 35° 27' [illegible]

Dios [illegible] Gran

Del 21 Jueves al 22 Viernes de octubre 1841 al medio dia 7.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	S.	ESE	10° O.
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"	"	"	"
5	5	"			
6	5	"			
7	5	"			
8	1	5	SE	"	12° E.
9	1	5			
10	1	5			
11	1	5	"	"	"
12	1	5	E¼SE	SE	"
1	1	5			
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5	"	"	"
5	4	"	E.	S.	16° E.
6	4	5			
7	5	"			
8	5	5	"	"	"
9	5	"			
10	6	"	E¼SE	SO.	0°
11	6	"			
12	6	"	"	"	"

Variacion......al E 6° g.s 30

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
16° 30	3°	35	5	33 5	9 7	10
33° 30	1°	6	3	18 5	6 5	
67° 15	1°	9 5	3 5	15 0	27 7	
82° 30	1°	24	7		16 5	
67 15	1°	18	18 5		50 0	
		305			10 0	
					40 0	

Latitud salida. . . .	35 .° 27 ! S.
Dif.e de Latd. de est.a	» 15 » S.
Latd. llegada de est.a	35 » 42 » S.
Latitud observada. . .	35 » 42 » S.
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 00 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 15 » S.
Suma de Latitudes. .	71 » 9 »
Medio Paralelo. . .	35 » 34 »
Ap.o de M.no Cor.do .	71 » »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» 23 »
Dif.a de Lat. en P. M.da	» »

Long.d Sal.a	48 .° 4 ! 0.
Dif.a de Lon.d	» 50 » E
Long.d lleg.a	46 » 14 » O

ACAECIMIENTOS.

Observacion ... 24° 24′
Declinacion ... 11° 18 S.
Latitud ... 35° 42

Al principiar la presente con 5 m.s regular del ESE mar del mismo aparejo todo lo que [illegible] R.o cubierto el cielo y horizonte [illegible] [illegible] tomamos dos fajas de rizos en las Gavias y bimos la buelta del S. aferramos la Mayor y Trinquete quedamonos con las dos Gabias S.s fuerte y mar Gruesa lo dicho las 4 m.s mañana largamos el trinquete que se llamo el 5.to al S. [illegible] [illegible] mare baria [illegible] gruesa el cielo y horizonte [illegible] sin mas novedad que llamarse el 5.to al S. [illegible] al medio dia observe en latitud 35° 42 [illegible] [illegible] 9 m.

Del 22 Viernes al 23 Sabado de octubre 1811 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	7	5	ESE.	OSO.	0º							
2	7	5				73º 00'	1º	183.	54		174	
3	7	5										
4	7	5	"	"	"							
5	7	5										
6	7	"										
7	7	5										
8	8	"	"	"	"							
9	8	"										
10	8	"										
11	8	"										
12	8	"		"	"							
1	8	"										
2	8	"										
3	8	"										
4	8	"	"	"	"							
5	7	"										
6	7	"										
7	7	"										
8	7	"	"	"	"							
9	7	"										
10	7	5										
11	8	"										
12	8	"	"	"	"							

Variacion......al NE. 4º g.s 30'

Latitud salida.	35 .º 42 !	S.	Long.d Sal.a	46 .º 14 ! O.
Difa de Latd. de est.a . .	» 54 »	N.	Difa de Lon d	3 » 35 » E.
Latd. llegada de est.a	34 » 48 »	S.	Long.d lleg.a	42 » 39 » O.
Latitud observada. . .	34 » 19 »	S.		
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 29 »	N.		
Difa entre la esta y obs.a	01 » 23 »	N.		
Suma de Latitudes. .	70 » 1 »			
Medio Paralelo. . . .	35 » 0 »			
Apo de M.no Cor.do . .	73º » »			
Rumbo Corregido. . .	82º » »			
Dista Corregida. . . .	» 178 »			
Difa de Lat. en P. M.ds. .	» »			

S. 3º 35' 174 O. E. 54 183 178 73º N. 82º

ACAECIMIENTOS.

observacion ... 25º 50' S.
Declinacion ... 11º 29' S.
Latitud ... 34º 19' S.

Principiamos este medio dia con el aparejo sobre dos fajas de risos en las gabias y juanete marcados en bajo. V.to fresco del OSO. mar gruesa del mismo cielo y hor.te de celajes chubascosos R.o el anotado sin mas novedad anoche de la misma conformidad que al medio dia pasamos la noche sin mas novedad. AM.s como queda dicho anteriormente al medio dia observe en latitud horrosca 34º 19' S.

Dios sea Gracias.

Del 23 Sabado al 24 Domingo de octubre 1844 al medio dia 9.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	EeSE	OSO	0º
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"	"	"	"
5	7	"			
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"	"	"	"
9	7	"			
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"	"	"	"
1	7	"			
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"	"	"	"
5	6	5			
6	6	5			
7	5	"			
8	5	"	"	"	"
9	6	5			
10	6	5			
11	7	"			
12	7	"	"	"	"

Variacion......al NE 4º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
71º 30	1º	161	52		135	

Latitud salida.	34 .º 19 ! S.
Dif.ª de Latd. de est.ª	» 52 » N.
Latd. llegada de est.ª	33 » 24 » S.
Latitud observada. . .	33 » 14 » S.
Dif.ª de Latd. obs.da	1º » 5 » N.
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	1º » 5 » N.
Suma de Latitudes. .	67 » 33 »
Medio Paralelo. . . .	33 » 46 »
Ap.º de M.no Cor.do	71º » 30' »
Rumbo Corregido . .	76º » »
Dist.ª Corregida. . . .	» 160m »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	42 .º 32 ! O.
Dif.a de Lon.d	3º » 6 » E.
Long.d lleg.a	39 » 35 » O.

S
3º 6'
135'
O
E
33 46
52
161
160
71º 30'
S 76º

ACAECIMIENTOS.

observacion — 21º 24 N.
Declinacion 11º 50 S.
Latitud 33º 14 S.

Seguimos este medio dia con V.to fresco del OSO. mar gruesa del mismo aparejo tinquete y gabia mareados en lacruz con dos rizos R.º el anota do el continuo serrazon de viento anoch.e dela misma conformidad que al medio dia pasamos la noche. amn.e fallo un poco el V.to lo dicho la demas como queda dicho al medio dia observe alatd 33.º 14 S.

Dios sea Gra.

Del 24 Domingo al 25 Lunes de octubre 1842 al medio dia 10.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	7	"	Este	SO.	0°
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"	"	"	"
5	7	"			
6	7	"			
7	6	"			
8	6	5	"	"	"
9	6	5			
10	6	"			
11	6	"			
12	5	5	"	"	"
1	6	"			
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"	"	"	"
5	4	"			
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5	"	"	"
9	4	"			
10	4	5			
11	4	"			
12	3	5	"	"	"

Variacion......al [illegible] g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
70° 30	1°	132'	45'		124'	

Latitud salida. . . .	33 .° 14 ! S.
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 45 » N.
Latd. llegada de est.a	32 » 29 » S.
Latitud observada. . .	32 » 27 » S.
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 2 » C.
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 47 » C.
Suma de Latitudes. .	65 » 41 »
Medio Paralelo. . . .	32 » 50 »
Ap.o de M.no Cor.do . .	70° » 30' »
Rumbo Corregido. . .	71° » »
Dist.a Corregida. . . .	» 132 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds .	» »

Long.d Sal.a	89 .° 22 ! O.
Dif.a de Lon.d	2 » 29 » E.
Long.d lleg.a	5° » 4 » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion ... 20° 17 C.

Declinacion ... 12° 10 S.

Latitud ... 32° 27 S.

Como acaba la anterior tabla principiamos este medio dia S.r Regular del SO. mar del mismo aparejo lo posible marcadosen creo Rum.o el anotado en la tabla Cielo y hor.tes de celajes cubiertos anoch.e dela misma conformidad que al medio dia pasamos la noche sin novedad am.r S.to mas flojo la dicha mar de barias partes y lo demas conteria mente al medio dia observe en latitud 32° 27 S.

Días Joo Gio

Del 25 jueves al 26 Martes de octubre [illegible] al medio dia 11.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat°
1	3	"	Este	bario	0°
2	3				
3	4	"			
4	4	"	"	"	"
5	4	"			
6	3	5			
7	3	5			
8	1	"	"	"	"
9	1	3			
10	2	"			
11	1	5			
12	1	5	"	"	"
1	2	"			
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"	"	"	"
5	3	"			
6	2	5			
7	3	"			
8	3	"	"	"	"
9	2	"			
10	2	5			
11	1	5			
12	1	5	"	"	"

Variacion......al NE 4° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
69° 30'	1°	65 5	23		58	

Latitud salida. . . .	32 .° 27! S.
Dif.e de Latd. de est.a	» 23 » S.
Latd. llegada de est.a	32 » 04 » S.
Latitud observada. . .	32 » 11 » S.
Dif.a de Latd. obs.da	. 00 » 7 » S.
Dif.a entre la est.a y obs.n	00 » 11 » [illegible]
Suma de Latitudes. .	64 » 38 »
Medio Paralelo. . .	32 » 19 »
Ap.o de M.no Cor.do	. 68° » »
Rumbo Corregido . .	65° » »
Dist.a Corregida. . .	» 66 »
Dif.a de Lat. en P. M.da	» »

Long.d Sal.a	27 .° 4 ! O.
Dif.a de Lon.d	1 » 9 » E.
Long.d lleg.a	25 » 55 » O.

ACAECIMIENTOS.

Observación ... 19° 30' S.

Declinación ... 12° 41' S.

Latitud ... 32° 11' S.

Al principiar la presente con todo aparejo largo marcados en bravo ventolina variable del 3.er q.te y lo.a marejada de varias partes cielo y hor.tes de celajes nublosos R.o ... en la salida ... de la misma conformidad que al medio dia asi pasamos la noche. Amaneció como queda dicho anteriormente al medio dia observé en Latitud ... 32° 11' S.

Dios ... ...

Del 26 Martes al 27 Miercoles de octubre 1841 al medio dia 12.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	1	5	ESE	[illegible]	0°
2	1	5			
3	1	"			
4	1	"	"	"	"
5	2	"			
6	1	"			
7	1	"			
8	1	"	"	"	"
9	1	5	[illegible]	"	8°S.
10	1	5			
11	1	5			
12	6	"	"	"	"
1	3	"	SE	"	"
2	3	5		"	"
3	3	5		"	"
4	4	"	"	"	"
5	5	"		"	"
6	5	"		"	"
7	5	5		"	"
8	5	5	"	"	"
9	5	5		"	"
10	5	"		"	"
11	1	5	SSO	"	8°O.
12	1	5		"	"

Variacion......al NE 1° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
68°30'	1°	9'	35		64	17
26°45'	1°	12'	175		23'	
29°30'	4°	3'	54		374	
		64'			17	
					297	

Latitud salida. . . .	32 .°	11 !	S.
Difª de Latd. de est.ª . .	»	54 »	N.
Latd. llegada de estª	31 »	17 »	S.
Latitud observada. . .	»	»	S.
Dif.ª de Latd. obs.da .	»	»	
Difª entre la estª y obs.ª	»	»	
Suma de Latitudes. .	63 »	28 »	
Medio Paralelo. . . .	31° »	44' »	
Apº de M.no Cor.do . .	28° »	»	
Rumbo Corregido. . .	»	»	
Distª Corregida. . . .	»	61' »	
Difª de Lat. en P. M.ds . .	»	»	

Long.d Sal.ª	35 .°	55 !	O.
Difª de Lon d	»	35 »	E.
Long.d lleg.ª	35 »	20 »	O.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos Este medio dia Con bentolina floxa a ble del 3.º q.te mande bajas juntas aparejo lo posible marcados en la cuadra Rº el anotado Cielo y hor.tes Calimosos anoch.a bentolinas del 2.º q.te y lo demas como al medio dia pasamos la noche Am.º V.to fresco del E SE. mar del mismo Cielo y hor.tes Cubierto de Celajes Calimosos sin mas novedad al medio dia no pudo observar por estar la atmosfera Cubierta y queda en Latitud 31.º 17 S. por Estima

Dios.. etc.. Gia.

Del 27 Miércoles al 28 Jueves de octubre 1841 al medio dia 13.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	"	5	OSE½O	bar.d	5ª S.
2	1	5			
3	2	"			
4	1	5	"	"	"
5	1	5			
6	"	5			
7	1	"			
8	1	5	"	"	"
9	1	5	OSO		8ª S.
10	1	5			
11	1	5			
12	1	"	"	"	"
1	2	5	ESE½E	"	5ª S.
2	3	"			
3	3	5			
4	3	5	"	"	"
5	3	5			0ª
6	3	5			
7	3	"			
8	2	5	"	"	"
9	3	5			
10	3	5			
11	3	5			
12	4	"	"	"	"

Variacion......al g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
25° 45'	1°	10'	9		4 2	
37° 00	1°	6'	5		3 9	
51° 15	1°	12 5	8		4 6	
56° 15	1°	29'	15		22 5	
		55 5	37		38 6	

Latitud salida	31	°17	! S.
Difª de Latd. de est.ª		» 37	» N.
Latd. llegada de est.ª	30	» 40	» S.
Latitud observada	30	» 26	» S.
Dif.ª de Latd. obs.da	00	» 16	» N.
Difª entre la estª y obs.ª	00	» 51	» N.
Suma de Latitudes	61	» 43	»
Medio Paralelo	30	» 51	»
Apº de M.no Cor.do	47°	»	»
Rumbo Corregido	68°	»	»
Distª Corregida		» 45	»
Dif.ª de Lat. en P. M.ds		»	»

Long.d Sal.ª	75	°20	! O.
Dif.ª de Lon.d		» 47	» E.
Long.d lleg.ª	74	» 33	» O.

ACAECIMIENTOS.

Observación 17° 15' S.
Declinación 13° 11 S.
Latitud 30° 26 S.

Damos principio a este medio día con todo aparejo largo mura estribor bentolinas del 2º q.d.e bariables cielo y horizontes cubierto y lloviendo R.º el anotado anoche dela misma conformidad que al mediodía pasamos la noche am.te cielo claro y hor.tes de celajes nublinosos bentolina bariable del 3º q.d.e mas de bonias partes sin mas novedad a al medio día observe en latitud 30º 26' S.

Dios es Guía.

Del 28 Jueves al 29 Viernes de octubre 1841 al medio dia 14.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	3	5	SE	SO	0
2	2	"			
3	3	5			
4	4	"	"	"	"
5	3	"			
6	2	5			
7	2	5			
8	3	5	"	"	"
9	3	"			
10	3	"			
11		"			
12	3	"	"	"	"
1	3	"			
2	2	5			
3	2	5			
4	2	5	"	"	"
5	1	"			
6	1	"			
7	1	5			
8	1	5	"	"	"
9	1	5			
10	1	5			
11	1	"			
12	1	"	"	"	"

Variacion......al NE g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
45° SO	1°	59' S.	41		41	

Latitud salida. . . .	30.° 26 ! S.
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 41 » N.
Latd. llegada de est.a	29 » 45 » S.
Latitud observada. . .	29 » 35 » S.
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 10 » N.
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 51 » N.
Suma de Latitudes. .	60 » 41 »
Medio Paralelo. . . .	30 » 0 »
Ap.o de M.no Cor.do . .	45° » »
Rumbo Corregido. . .	53° » »
Dist.a Corregida. . . .	» 51' »
Dif.a de Lat. en P. M.ds .	» »

Long.d Sal.a	34.° 33 ! O.
Dif.a de Lon.d	» 47 » E.
Long.d lleg.a	33 » 46 » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion 16° 3 S.
Declinacion 13° 32 S.
Latitud 29° 35 S.

Seguimos este medio día con V.to galeno y bajo del 3.o g.do g.te mide bajos partes aparejo todo largo marcados en cruz Rumbo sanotado Cielo y hor.tes atemburado. Anoche cielo claro y hor.tes de celajes calinosos y lo demas como al medio día pasamos la noche Am.do cuyo que terminamos anteriormente al medio día observe en latitud 29° 35' S.

Dios sobre Gia.

Del 29 Viernes al 30 Sabado de octubre 18[illegible] al medio dia 15

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	5	ESE	Sur	0
2	1	5			
3	2	"			
4	2	"	"	"	"
5	2	"			
6	3	"			
7	1	5			
8	1	5	"	"	"
9	1	5			
10	1	"			
11	1	"			
12	1	5	"	"	"
1	1	5			
2	2	"			
3	1	5			
4	2	"	"	"	"
5	2	"			
6	2	"			
7	2	5			
8	3	"	ESE	"	"
9	2	5			
10	2	5			
11	2	2			
12	2	5	"		

Variacion......al g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
22° 30	5°	35' 5	30'		18' 2	
45 00	7°	12'	9' 5		9' 5	
		46' 5	39' 5		21' 7	

Latitud salida. . . .	29.° 35' S.
Dif.e de Latd. de est.a	» 39 » N.
Latd. llegada de est.a	28 » 56 » S.
Latitud observada. . .	28 » 48 » S.
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 8 » N.
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 47 » N.
Suma de Latitudes. .	57 » 23 »
Medio Paralelo. . .	28 » 41 »
Ap.º de M.no Cor.do	28° » »
Rumbo Corregido . .	34° » »
Dist.a Corregida. . . .	» 37' »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	75 .° 46 ! O.
Dif.a de Lon.d	» 15 » E.
Long.d lleg.a	75 » 31 » O.

S. 25' 21' 23' N E. O. 39' 44' 37' 28° 34' N.

ACAECIMIENTOS.

Observacion 16° 51' [illegible]

Declinacion 15° 51' S.

Latitud 28° 48' S.

Al principiar la presente como acaba la anterior Cielo y hor.te atembado v.to fresco del 3.er q.te mar de bacias partes gruesa aparejo lo posible marcados en Cruz Rumbo el anotado anoche de la misma Conformidad que el medio dia asi pasamos la noche amaneciendo queda dicho anteriormente al medio dia observe en lat.itud 28° 48 S.

Dios con Nos. Dia.

Del 30 sabado *al* 31 domingo *de* octubre 1841 *al medio dia* 12.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	SSE..	SO	5°
2	1	5			
3	2	5			
4	2	5	"	"	"
5	2	5			
6	3	5			
7	2	5			
8	1	5	"	"	"
9	2	"			
10	1	5			
11	1	5			
12	1	5	"	"	"
1	2	"			
2	2	"			
3	1				
4	1	5	"	"	"
5	1	5			
6	1	5			
7	1	5			
8	1	5	"	"	"
9	1				
10	2	"			
11	2	"			
12	1	5	"	"	"

Variacion......al [illegible] **g.s**

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
45° 00	1°	44	31		30	

Latitud salida.	28.° 48 ! S.
Difa de Latd. de est.a . .	» 31 » N.
Latd. llegada de est.a	28 » 17 » S.
Latitud observada. . .	28 » 07 » S.
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 10 »
Difa entre la esta y obs.a	00 » 41 »
Suma de Latitudes. .	56 » 45 »
Medio Paralelo. . . .	29 » 12 »
Apo de M.no Cor.do . .	45° » »
Rumbo Corregido. . .	55° » »
Dista Corregida.	» 37' »
Difa de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	32 .° 21 ! O.
Difa de Lon.d	» 25 » E.
Long.d lleg.a	32 » 46 » O.

S. 35 31 24 27 E 0 44 37' 45° 55°

ACAECIMIENTOS.

Elevacion ... 15° 56 ...
Declinacion ... 14° 11 S.
Latitud ... 28° 7 S.

Principiamos la presente bordada aparejo largo marcadas en cruz bentolinas del 3.° [illegible] bariable R.° el anterior cielo claro y horizontes de celajes calibinosos anoche en iguales terminos al medio dia asi pasamos la noche aun de la misma conformidad que anteriormente al medio dia observe en latitud ... 28°.. 7 S..

Dios sobre Guia

Del 31 Domingo al 1.º Lunes de Noviembre al medio dia 17.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	S¼SE	E	8°S
2	2	"			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	5	"	"	"
6	3	5			
7	4	"			
8	3	5	"	"	
9	4	"	S	"	5°O
10	4	5			
11	5	"			
12	4	5	"	"	"
1	4	"	S¼SO	ESE	"
2	4	"			
3	3	5			
4	3	5	"	"	"
5	4	"			
6	4	"			
7	4	"			
8	3	5			
9	2	5	S¼SO	"	16°O
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5			

Variacion......al g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
3° 15'	1°	26'	26'		1.5	
6° 00'	4°	18'	17.8			1.8
19° 15'	4°	30'	28.7			4.5
27° 15'	4°	10	9'			
			81.5			16.7
						1.5
						15.2

Latitud salida	27°	7'	S
Dif.e de Latd. de est.a	1	21	N
Latd. llegada de est.a	26°	46	S
Latitud observada			
Dif.a de Latd. obs.da			
Dif.a entre la est.a y obs.a			
Suma de Latitudes	54	53	
Medio Paralelo	27	26	
Ap.º de M.no Cor.do	10		
Rumbo Corregido			
Dist.a Corregida		82	
Dif.a de Lat. en P. M.ds			

Long.d Sal.n	32°	48'	0
Dif.a de Lon.d		17	0
Long.d lleg.a	33	5	0

ACAECIMIENTOS.

Damos principio a este medio día con V.to bario del 1.º q.do y 4.to marcullo del mismo aparejo todo largo mura estribor Rumbo el anotado Cielo y hor.tes de celajes nublosos anoche dela misma conformidad que al medio día pasamos la noche am.te V.to fresco del SE. mar gruesa del mismo Cielo y hor.tes cubierto de celajes chubascosos á las 8 mañana tomamos un rizo á las Gabias y ferque y mesana aferrado á las 11 mañana tomamos otro rizo mas en las Gabias a causa de mucho V.to y mar así lleg.do al medio día que no pudo observar por estar la admosfera cubierta y quedé en latitud 26.º 46' S. estima que en seguida biramos dela buelta del E.

Dios sea Dió.

Del 1.° Lunes al 2 Martes de [illegible] 18[illegible] al medio dia 18..

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	E.	ESE.	16° S.
2	2	5			
3	2	"			
4	2	"	"	"	"
5	2	5			
6	2	"			
7	2	6	E¼NE	id.	15° E.
8	3	"	"	"	"
9	2	5			
10	3	"			
11	2	5			
12	3	"	"	"	"
1	3	"	SE¼E	vario	[illegible]
2	2	5	"	"	"
3	4	"	"	"	"
4	3	"	"	"	"
5	4	"	SE.	"	10°
6	4	"		"	"
7	4	"		"	"
8	4	5	"	"	"
9	4	"	"	"	0°
10	3	"		"	"
11	2	5		"	"
12	3	5	"	"	"

Variacion......al [illegible] g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
76° 00	2°	13' 5	2'	4'	13'	
45° 30	1°	16 5	3' 5		16 5	
72° 15	1°	10 5	9 5		10	
55° 00	1°	16 5	9		13 5	
45° 00	1°	1[illegible] 5	24 0		8 5	
		63' 5	4'		61 5	
			20			

Latitud salida	26° 46' S.
Difa de Latd. de est.a	20 N.
Latd. llegada de est.a	26 » 26 » S.
Latitud observada	26 » 16 » S.
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 10 » N.
Difa entre la esta y obs.a	00 » 30 » N.
Suma de Latitudes	53 » 2[illegible] »
Medio Paralelo	26 » 26 »
Apo de M.no Cor.do	72° » »
Rumbo Corregido	81° » »
Dista Corregida	» 62' »
Difa de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	33 ° 3 ' O.
Difa de Lon d	1 » 11 » E.
Long.d lleg.a	31 ° » 52 » O.

S.
61' 11'
61' 30"
O
E. 26.26
20°
69° 62'
72° 81°
N.

ACAECIMIENTOS.

Observacion 11° 26 [illegible]
Declinacion 16° 50 S.
Latitud 26° 16 S.

N. E. A 20 S. O.

Como acaba la anterior principiamos esta singladura al 1.er
[illegible] del ESE. mar del mismo aparejo lo posible [illegible]
[illegible] cielo y horizontes cubierto y habiendo anoch.
flojo un poco el V.to y lo demos [illegible] al medio dia pasamos
la noche [illegible] V.to [illegible] del [illegible] mar del SE.
cielo y horizontes de celajes [illegible] aparejo lo posible
sin mas novedad al medio dia observe en lat.d 26° 16 S.

Dios [illegible] [illegible]

Del 2 Martes al 3 Miercoles de Noviembre 1844 al medio dia 19

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	3	"	SE.	SO.	0°							
2	4	"										
3	3	"				44° 30'	1°	78 5	55'		55'	
4	4	"	"	"	"							
5	4	5										
6	5	"										
7	4	"										
8	3	"	"	"	"							
9	3	5										
10	3	5										
11	3	5										
12	3	"	"	"	"							
1	3	"										
2	3	5										
3	3	5										
4	3	5	"	"	"							
5	3	5										
6	3	5										
7	3	5										
8	3	"	"	"	"							
9	3	"										
10	4	5										
11	2	"										
12	1	5	"	"	"							

Variacion......al NO. 9° g.s 10'

Latitud salida. . . .	26 .° 16 ! S.	Long.d Sal.a	71 .° 52 ! O.
Dif.e de Latd. de est.a	» 55 » N.	Dif.a de Lon.d	1° » 2 » E.
Latd. llegada de est.a	25 » 21 » S.	Long.d lleg.a	70 » 50 » O.
Latitud observada. . .	25 » 10 » S.		
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 11 » N.		
Dif.a entre la est.a y obs.a	1° » 6 » N.		
Suma de Latitudes. .	51 » 26 »		
Medio Paralelo. . .	25 » 43 »		
Ap.o de M.no Cor.do	44 » 30 »		
Rumbo Corregido . .	52 » »		
Dist.a Corregida. . .	» 71 »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Observacion 10° 1' S.
Declinacion 15° 9' S.
Latitud 25° 10' S.

Seguimos este mediodia con todo aparejo largo marcados en cruz con V.to SO. bariable mas del SE. y S. picada Cielo y horiz.tes de Celajes a chubascos R.o el anotado sin mas novedad anoche Cielo y horizontes cubierto y lo demas como queda dicho al mediodia asi pasamos la noche Amd. de la misma conformidad que anteriormente al mediodia observe en latitud 25° 10' S.

Dios Sor. Pia

Del 3 Miercoles al 4 Jueves de Noviembre 18.. al medio dia 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	5	ESE	SO.	1/4
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5	"	"	"
5	1	5			
6	1	"			
7	"	5			
8	"	"	"	"	"
9	"	5	OESE	bario	1/4
10	"	5			
11	"	5			
12	"	5	"	"	"
1	"	5	ENE	"	5ª O.
2	1	5			
3	1	5	al E	"	1/4
4	1	5			
5	1	5	al NE 1/4 NE	"	5ª Sª
6	1	"			
7	1	"			
8	1	5	"	"	"
9	1	5			
10	2	5			
11	4	5	al E	"	1/4
12	5	5	"	"	"

Variacion......al NE g.s 30

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
44° 30'	1°	19.5	14'		13.5	0.6
22° 00'	1°	2'	1.9		0.7	
27° 00'	4°	2'	1.8		0.8	
5° 45'	1°	8.5	8.4		15.0	
					0.8	
		32.0	26.0		14.2	

Latitud salida. . . .	25° 10' S.
Difª de Latd. de est.ª . .	» 26 » N.
Latd. llegada de est.ª	24 » 44' » S.
Latitud observada. . .	» »
Dif.ª de Latd. obs.dª .	» »
Difª entre la estª y obs.ª	» »
Suma de Latitudes. .	49 » 54' »
Medio Paralelo. . . .	24 » 57 »
Apº de M.no Cor.do . .	27° » »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida. . . .	» 30' »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.ª	90° 50' O.
Difª de Lon d	» 16 » E.
Long.d lleg.ª	90 » 34 » O.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta Singladura con bentolina del 1/4 bariable marspicada del mismo aparejo todo largo marcados en cruz Rumbo el anotado Cielo y horizontes de Celajes Cellinosos amanecer calma sin gobierno del Barco sin mas novedad pasamos la noche.
Amr. bentolina del 2º y 1º qd. bariable Cielo y horiz.tes cubierto y lloviendo sin mas novedad al medio dia no se pudo observar por estar la atmosfera cubierta y lloviendo y quede en latitud 24° 44' S. por Estima.

Dios Nos Dé.

Del 4 Jueves al 5 Viernes de Noviembre 1841 al medio dia 26

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	ENE	SE	5 1/4
2	6	"			
3	5	"			
4	5	"	"	"	"
5	5	"			
6	5	"			
7	5	"			
8	4	"	"	"	"
9	4	5			
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5	"	"	"
1	4	"			
2	3	5			
3	4	"			
4	4	5	"	"	"
5	4	"			
6	4	"			
7	4	5			
8	4	5	"	"	"
9	4	2	E 1/4 NE	"	5 1/4
10	4	"			
11	4	"			
12	3	5	"	"	"

Variacion......al NO 1° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
39° 00	— 1°	90 5	71'		56'	
27° 45	— 1°	16'	14' 2		7 5	
		106' 5	85' 2		63' 5	

Latitud salida. . . .	24° 44' S
Difᵉ de Latd. de est.ª	1° 25' N
Latd. llegada de est.ª	23 » 19 » S
Latitud observada. . .	» »
Dif.ª de Latd. obs.ᵈᵃ	» »
Difᵃ entre la estᵃ y obs.ª	» »
Suma de Latitudes. .	48 » 3 »
Medio Paralelo. . .	24 » 1 »
Apº de M.ⁿᵒ Cor.ᵈᵒ	37° » »
Rumbo Corregido . .	» »
Distᵃ Corregida. . .	» 106' »
Dif.ª de Lat. en P. M.ᵈᵃ	» »

Long.ᵈ Sal.ª	30° 34' O
Dif.ª de Lon.ᵈ	1 » 10 » E
Long.ᵈ lleg.ª	29° » 24 » O

1° 10'
63 30
24° 1'
85
106'
106 5
37

ACAECIMIENTOS.

En los terminos que acabo la anterior principia-
mos esta singladura 1.ro baso del 2.o q.to mar del SO
y SE aparejo lo posible nuestra estribor R.o el
anotado cielo y horizontes cubierto con un continuo
serrazon de agua Anoche aferramos los Juanetas
y lo demas como al medio dia asi pasamos la noche.
am.o de la misma conformidad que anteriormente se
lo abea largado los Juanetas al medio dia no pudo observ
por estar la admosfera cubierta y quede en latitud
23° 19 S. por Estima

Dios con Gia.

Del 5 Viernes al 6 Sabado de diciembre 1841 al medio dia 22.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	"	5	ESE ¼ E	Norte	5°
2	1	5			
3	2	"			
4	1	5	"	"	"
5	1	"	ESE	"	"
6	1	5			
7	1	5			
8	1	"	"	"	"
9	1	"			
10	1	5			
11	"	5			
12	"	"	"	"	"
1	"	"			
2	"	5			
3	1	5			
4	1	5	"	"	"
5	"	5			
6	"	5			
7	"	5			
8	"	5	"	"	"
9	1	5	ESE ¼ E	"	5°
10	2	"			
11	2	"			
12	1	5			

Variacion......al [illegible] g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
27° 45'	1°	12' 5	11		6' 0	
16° 30'	1°	13	13		4	
		25' 5	24		10	

Latitud salida.	23 .° 19 ! S.	
Difª de Latd. de est.ª . .	» 24 » N.	
Latd. llegada de est.ª	22 » 55 » S.	
Latitud observada. . .	» »	
Dif.ª de Latd. obs.da .	» »	
Difª entre la estª y obs.ª	» »	
Suma de Latitudes. .	46 » 14 »	
Medio Paralelo. . . .	23 » 7 »	
Apº de M.no Cor.do . .	23 » »	
Rumbo Corregido. . .	» »	
Distª Corregida.	» 26' »	
Difª de Lat. en P. M.ds. .	» »	

Long.d Sal.ª	29 .° 24 ! O.
Difª de Lon.d	» 11 » E.
Long.d lleg.ª	29 » 13 » O.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta singladura con bentolinas del 2.º q.te bariables mas de barias partes cielo y hor.te cubierto de celajes nublinosos h.ta el anotado en la tabla anoche de la misma conformidad que al medio dia y pasamos la noche. Am.r como queda dicho anteriormente al medio dia no pudo observar por estar la atmosfera cubierta y quede en latitud 22: 55 S. por estima.

Dios ser. Gu.

Del 6 Sabado al 7 Domingo de abril 1844 al medio dia 23

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	O¼NO	bario	—
2	1	5			
3	2	"			
4	2	5	"	"	"
5	3	"			
6	3	"			
7	"	5			
8	"	5	"	"	"
9	1	5	S5°O	"	5°0
10	2	"			
11	2	5			
12	2	5	"	"	"
1	2	"	S¼O	"	8°0
2	1	5			
3	1	5			
4	1	0	"	"	"
5	1	5			
6	2	5	E¼NE	"	5°E
7	3	5			
8	3	5	"	"	"
9	4	5			
10	5	"			
11	5				
12	5	"	"		

Variacion......al 6° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
32°45'	1°	14'5	12'5		7'5	1'5
					28'5	0'5
11°00	4°	8'5	8'5		36'	
31°00	4°	6'5	6'5		1'	5'0
[illegible]°45	1°	4'5	4'5		5'	
		32'0	31'0		31'	

Latitud salida. . . .	22.° 55'	S.
Difᵉ de Latd. de est.ᵃ	» 32 »	S.
Latd. llegada de est.ᵃ	22 » 23 »	S.
Latitud observada. .	»	»
Dif.ᵃ de Latd. obs.ᵈᵃ .	»	»
Difᵉ entre la estᵃ y obs.ᵃ	»	»
Suma de Latitudes. .	45 » 18 »	
Medio Paralelo. . . .	22 » 39 »	
Apᵒ de M.ⁿᵒ Cor.ᵈᵒ .	45 »	»
Rumbo Corregido . .	»	»
Distᵃ Corregida. . . .	» 49 »	
Dif.ᵃ de Lat. en P. M.ᵈˢ	»	»

Long.ᵈ Sal.ᵃ	29.° 12'	O.
Dif.ᵃ de Lon.ᵈ	» 34 »	E.
Long.ᵈ lleg.ᵃ	28 » 39 »	O.

S 34' O 31' 42 32' 31' 45 S 22.39

ACAECIMIENTOS.

Al principiar la presente con todo aparejo largo bentolina bariable del 2.° y 3.° qq.te mar de barias partes cielo y horizontes cubiertos y lloviendo continuamente R.° el anotado en la tabla anoch.e paro de llover y lodemas como al medio dia pasamos la noche. Am.° V.to regular del 1.° q.te g.te bario y lodemas como queda dicho anteriormente al medio dia nose pudo observar por estar la admosfera cubierta y quedo en latitud 22.° 23' S. Estimas

Dios dos Dia

Del 7 Domingo al 8 Lunes de Septiembre al medio dia 24 h

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	ESE	Varios	Nº E
2	5	5			
3	5	"			
4	4	5	"	"	"
5	4	5	E.	"	¼ S.
6	4	5			
7	4	5			
8	4	"	"	"	"
9	4	"	S 65° E	"	¼ S.
10	3	5			
11	3	5			
12	3	"	"	"	"
1	3	5	E ¼ SE	"	"
2	4	"		"	"
3	4	"		"	"
4	4	"	"	"	"
5	4	"		"	"
6	4	"		"	"
7	4	"		"	"
8	4	"	"	"	"
9	4	5	E ¼ SE	"	"
10	4	5		"	"
11	4	5		"	"
12	4	5	"	"	"

Variacion......al Nte 2° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
72° 30'	1°	20.5	6'	2	19.5	
84° 00	2°	17.5	3'	0.5	17.5	
89° 00	2°	14'	8.5		16'	
66° 45	1°	31.5	17.5		24.5	
62° 15	1°	16'	2.5		15	
		101.5	15.0		96.3	

Latitud salida.	22° 28' S.
Difª de Latd. de est.ª . .	» 25 » S.
Latd. llegada de est.ª	22 » 8 » S
Latitud observada. . .	21 » 40 » S.
Dif.ª de Latd. obs.da .	00 » 38 » S.
Difª entre la estª y obs.ª	00 » 43 » S.
Suma de Latitudes. .	44 » 03 »
Medio Paralelo. . . .	22 » 1 »
Apº de M.no Cor.do . .	81° » 30' »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida. . . .	» 96' »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.ª	28° 29' O.
Difª de Lon.d	1 » 46 »
Long.d lleg.ª	26 » 53 » O.

1° 46'

98

15

106

98

21

ACAECIMIENTOS.

observacion ... 5° 01' ...
Declinacion 16 39. S.
Latitud 21° 40 S.

Seguimos este medio dia con t.to regular del 1.er q.te
mar ulla de la misma q.e larga del S. aparejo todo largo
mura abaho siniendo lo que permite N.º el anotado
en la tabla cielo y hor.te de celajes cubiertos
anoche de la misma conformidad que al medio dia
pasamos la noche. Amanecimos en y gual esterminos
que anterior mente al medio dia observe ala lati.d
21° 40' S.

Dios Son Gia.

Del 8 Lunes al 9 Martes de [illegible] al medio dia 25'

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	SE	Vario	1° E
2	4	"			
3		5			
4	3	5	"	"	"
5	3	5			
6	3	5			
7	3	"			
8	2	5	"	"	"
9	2	"			
10	1	"			
11	1	5			
12	2	"	"	"	"
1	2	5			
2	3	"			
3	3				
4	3	"	"	"	"
5	2	5	S 40 E		
6	2	5			
7	3	"			
8	3	"	"	"	"
9	3	"	SE		
10	3	5			
11	4	"			
12	4	5	"		

Variacion......al g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
52	1°	60 5	37 5		47'	
47	1°	11'	8'		8'	
		71' 5	45' 5		55'	

Latitud salida	21.° 40' S
Dif.e de Latd. de est.a	» 45 » N
Latd. llegada de est.a	20 » 55' » S
Latitud observada	20 » 45 » S
Dif.a de Latd. obs.da	20 » 10 » N
Dif.e entre la est.a y obs.a	» 55 » [illegible]
Suma de Latitudes	42 » 25 »
Medio Paralelo	21 » 12 »
Ap.e de M.no Cor.do	51 » »
Rumbo Corregido	56 » »
Dist.a Corregida	» 66' »
Dif.a de Lat. en P. M.da	» »

Long.d Sal.a	26 .° 55 ! O
Dif.a de Lon.d	1° » » E
Long.d lleg.a	25 » 55 » O

ACAECIMIENTOS.

Observé ... 1.. 49 e..

retroceso 16.. 56' S.

Latitud .20.. 45' S.

Damos principio a este medio dia con toda aparejo largo siguiendo lo que permite S.º barió del cielo galena marullo del mismo cielo y horizontes de celajes nublinosos Rumbo el anotado anoch.e S.º amenos y lo de mas como al medio dia pasamos la noche sin novedad. am.º en y quales termi nos anteriormente al medio dia observe en Latitud 20.º 45 S.

Dios .. Ser .. Guía ..

Del 2 Martes al 10 Miercoles de [illegible] 184[illegible] al medio dia 26.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	S.E ¼ S.	bonanza	10º E.
2	4	5			
3	4	"			
4	3	5	"	"	"
5	2	"			
6	1	5			
7	2	"	S.	"	5º
8	2	"	"	"	"
9	1	5			
10	1	5			
11	2	"			
12	1	5	"	"	"
1	1	5			
2	2	5			
3	2	5			
4	2	5	"	"	"
5	2	5			
6	2	5			
7	1	5			
8	1	"	"	"	"
9	1	5	S.E ¼ E.	"	6º E.
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"	"	"	"

Variacion......al NO 3º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
40º 45'	1º	20'	15'4		12'8	1'4
					6'6	
9º 00'	4º	27'	27'		19'6	
61º 15'	1º	7'5	3'8		1'4	
		54'5	46'2		18'0	

Latitud salida. . . .	20º 45' S.
Difª de Latd. de est.ª . .	» 46 » S.
Latd. llegada de est.ª	19 » 59 » S.
Latitud observada. .	» »
Dif.ª de Latd. obs.da .	» »
Difª entre la estª y obs.ª	» »
Suma de Latitudes. .	40 » 44 »
Medio Paralelo. . . .	20 » 22 »
Apº de M.no Cor.do . .	21 » 20' »
Rumbo Corregido. .	» »
Distª Corregida. . . .	» 50' »
Difª de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	25 º 51' O.
Difª de Lon d	» 20 » E.
Long.d lleg.a	25 » 31 » O.

S. 20' E. 20.22 O 10' 46 50' 54'5 21.10 S.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos la presente con bentolina del 4º
quad.te bariable marullo del mismo y larga
del 10 aparejo todo largo mura á babor Rº el anotado
Cielo y hor.tes de celajes calimosos sin mas novedad
anoche [illegible] la bentolina al 3º quad.te bariable
y lo demas como al medio dia pasamos la noche.
amanecio [illegible] bario del 1º quad.te y lo demas como
que da dicho al medio dia no se pudo observar por
Estar la admosfera cubierta y quede en latitd 19º 59' S.
por Estima

Dios.. Nor. Guia..

Del 1º Miercoles al 11 Jueves de Sept. 1841 al medio dia 27.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	2	"	S..	bario	oo
2	2	5			
3	3	5			
4	4	"	"	"	"
5	4	5			
6	5	"			
7	5	"			
8	5	5	"	"	"
9	5	5			
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5	"	"	"
1	5	"			
2	5	9			
3	5	"			
4	5	5	"	"	"
5	5	5			
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"	"	"	"
9	5	5.			
10	5	5			
11	4	5			
12	2	5	"	"	"

Variacion......al NO. 3.º g.s 30

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
3.º 30	4.º	112	142		8'	6'

Latitud salida	19.º 59! S.
Difs de Latd. de est.a	1 » 52 » N.
Latd. llegada de est.a	18 » 7 » S.
Latitud observada	17 » 51 » S.
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 16 » N.
Difs entre la esta y obs.a	02º » 8 » N.
Suma de Latitudes	37 » 58 »
Medio Paralelo	18 » 55 »
Apº de M.no Cor.do	3.º » 30' »
Rumbo Corregido	3.º » 30' »
Dista Corregida	» 96 »
Dif.a de Lat. en P. M.da	» »

Long.d Sal.a	25.º 33! O.
Dif.a de Lon.d	» 6 » O.
Long.d lleg.a	25 » 39 » O.

6 16 — 6 — 8 — 55 — 112 — 96 — 112 — 3.º 30 — 3.º 30

ACAECIMIENTOS.

Observacion 00º 21 N.

Declinacion 17º 30 S.

Latitud 17º 51 S.

N — Z — S

Al principiar la presente con Vto. galeno y bario del 3º q.te mar del S. aparejo la posible ble mareados en lugar Nº el anotado Cielo y horiz.te de Celajes Sublimosos.

Anoch.r de la misma conformidad que al medio dia dicho se llamo el V.to al 2º q.te bario asi pasamos la noche am.r V.to bario del 1º q.te y 2º lo de mar como queda dicho anteriormente al medio dia observe en latitud 17º 51' S.

Dios etc. Dia.

Del 11 Jueves al 12 Viernes de Octubre 18[illegible] al medio dia 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	NO 5° O	bolina	5° O
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5	"	"	"
5	1	5			
6	1	5			
7	1	5	N¼NO	"	o..
8	1	5	"	"	"
9	2	5			
10	3	"			
11	3	5			
12	3	"	"	"	"
1	4	"			
2	4	5			
3	5	"			
4	5	"	"	"	"
5	4	5			
6	4	"			
7	3	5			
8	4	"	"	"	"
9	5	"	N¼NO	"	5° O
10	5	5			
11	5	"			
12	4	5	"	"	"

Variacion......al 4° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
		9'5	9'4		4'5	2'5
14° 00'	4°	34'5	34'5			2'5
9° 15'	1°	16'	15'7			4'5
9° 00'	4°					11'8
20° 15'	4°	20'	18'7			4'5
		80'0	78'			7'1

Latitud salida. . . .	17° 51' S
Difa de Latd. de est.a . .	1 » 18 » N
Latd. llegada de est.a	16 » 33 » S
Latitud observada. .	16 » 33 » S
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 00 »
Difa entre la esta y obs.a	1 » 18 » N
Suma de Latitudes. .	34 » 24 »
Medio Paralelo. . . .	17 » 12 »
Apo de M.no Cor.do . .	5° » »
Rumbo Corregido. .	» »
Dista Corregida. . . .	» 78' »
Difa de Lat. en P. M.ds.	» »

Long.d Sal.a	25° 39' O
Difa de Lon.d	» 8 » O
Long.d lleg.a	25° 47' » O

ACAECIMIENTOS.

Observacion 1° 13' S
Declinacion 17° 46' S
Latitud 16° 33' S

Como acaba la anterior principiamos la presente singladura con ventolinas variable del 1.° q.te mar del S. y sorpicada aparejo todo largo mura estribor R.° el anotado Cielo y horizontes calimosos anoche baxo del 1.° q.te y 2.° y lo demas como anteriormente para mas la noche Amd.° dela misma conformidad que queda dicho al medio dia observe su latitud 16° 33' S.

Dios [illegible]

Del 12 Viernes al 13 Sabado de Noviembre 1841 al medio dia 29

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	1''	SO¼O	vario	6 ¼ O
2	3	5			
3	3	''			
4	3	''	''	''	''
5	3	''			
6	3	''			
7	3	''	S¼SO	''	7 ¼ O
8	3	5	''	''	''
9	3	5			
10	4	''			
11	4	''			
12	3	5	''	''	''
1	3	5	O	''	9 O
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5	''	''	''
5	3	5			
6	3	5			
7	3	5			
8	4	''	''	''	''
9	4	''			
10	4	5			
11	4	5			
12	4	''	''	''	''

Variacion......al NO 4.º g.s 30'

R.ª Corr.ª	C.ª	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
27º 45'	4º	19'5	18'2		0'5	9'2
00 45'	1º	27'	28'3			8'
10º 30'	4º	45'5	45'			15'2
						5
		86'0	84'5			14'7

Latitud salida	16º 33' S
Dif.e de Latd. de est.ª	1 » 24 » N
Latd. llegada de est.ª	15 » 9 » S
Latitud observada	15 » 4 » S
Dif.ª de Latd. obs.da	00 » 5 » N
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	1º » 29 » N
Suma de Latitudes	31 » 37 »
Medio Paralelo	15 » 48 »
Ap.º de M.no Cor.do	10 » »
Rumbo Corregido	10 » »
Dist.ª Corregida	» 80' »
Dif.ª de Lat. en P. M.da	» »

Long.d Sal.ª	25 º 47' O
Dif.ª de Lon.d	» 15 » O
Long.d lleg.ª	26 » 02 » O

ACAECIMIENTOS.

observacion ... 2º 58 S

declinacion ... 18º 2 S

latitud ... 15º 4 S

Damos principio a este medio dia contado aparejo largo mura Estribor con S.to galeno o variable del 1.º q.te [illegible] del mismo y picada del S. R.º el anotado cielo y hor.tes de celajes calimosos sin mas novedad anoche de la misma conformidad que al medio dia pasamos la noche Amt.e como queda dicho anterior mente al medio dia [illegible] observe en latitud ... 15º 4 S

Cosero latitud ... 14º 25'

: R.: Seno Declinac ... 18º 5 S

: seno Amplitud ... O 18º 45' S

Marcacion ... O 12º S

Variacion ... 6º 45 NO

Del 13 Sabado al 14 Domingo de [illegible] 18[illegible] al medio dia 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	4	"	SO.	[illegible]	5° O.							
2	3	5							30' 5"		1'	5' 5"
3						10°	4°	31'				2' 5"
4	4 4	" "	"	"	"							
5	4	"				5°	6°	27' 5"	27' 5"			8' 0
6	3	5				1° 15'	1°	50'	50			1'
7	4	"										
8	4	"	"	"	"							
9	4	"	OSO. C	"	[illegible]							
10	4	"						108' 5"	108' 0"			7'
11	4	"										
12	4	"	"	"	"							
1	5	5										
2	6	"										
3	6	"	S¼SO C	"	5° O.							
4	6	"	"	"	"							
5	4	5										
6	4	5										
7	5	"										
8	5	"	"	"	"							
9	5	"										
10	5	"										
11	5	"										
12	5	"	"	"	"							

Variacion......al NO. 5° g.s

Latitud salida. . . .	15° 4' S.
Difa de Latd. de est.a . .	1 » 48 » N.
Latd. llegada de est.a	13 » 16 » S.
Latitud observada. . .	13 » 10 » S.
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 6 » N.
Difa entre la esta y obs.a	1 » 54 » N.
Suma de Latitudes. .	28 » 14 »
Medio Paralelo. . . .	14 » 7 »
Apo de M.no Cor.do . .	3° » »
Rumbo Corregido. . .	3° » »
Dista Corregida. . . .	» 102' »
Difa de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.a	26° 2' O.
Difa de Lon d	» 7 » O.
Long.d lleg.a	26 » 9 » O

ACAECIMIENTOS.

Observacion . . 5° 08' S.

Declinacion 18° 18' S.

Latitud 13° 10' S.

Principiamos la presente singladura con [illegible] y [illegible] del [illegible] mas alto del mismo y [illegible] del S. aparejo lo posible [illegible] estaban [illegible] cielo y los [illegible] de celajes [illegible] de la misma conformidad. Pasamos la noche sin novedad [illegible] en iguales terminos anteriormente al medio dia observamos latitud 13° 10' S.

Calculo del Manfilta el 14 por la tarde

Co lat.d . . 12° 50' . . 0' 01099

[illegible] Decl.n 18° 19' . . 9' 49730

[illegible] ampl.d . . 18° 48' 9' 50829

Observacion . . 12° . . S.

Variacion . . 06° 48' NO

Del 14 Domingo al 15 Lunes de [illegible] al medio dia 30

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	c/5º E	bario	8º c/
2	4	"			
3	4	5			
4	4	5	"	"	"
5	4	"			
6	4	5			
7	3	5			
8	4	"	"	"	"
9	4	5	c/¼ c/E	"	3º c/
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5	"	"	"
1	4	5			
2	4	5			
3	4	5			
4	4	"	"	"	"
5	4	5			
6	5	"			
7	5	5			
8	6	4	"	"	"
9	5	5			
10	5	5			
11	5	"			
12	5	"	"	"	"

Variacion......al c/ 0 6º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
9º —	4º	32' 5	32' 5		4' 3	5' 3
2º 15'	1º	77' 5	77' 5			4' 3
		110' 0	110' 0			1' 0

Latitud salida.	13º 10' S
Dif.e de Latd. de est.a	1 » 50 » c/
Latd. llegada de est.a	11 » 20 » S
Latitud observada. .	11 » 26 » S
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 6 » S
Dif.a entre la est.a y obs.a	1 » 44 » c/
Suma de Latitudes. .	24 » 36 »
Medio Paralelo. . .	12 » 18 »
Ap.º de M.no Cor.do .	0º » 30' »
Rumbo Corregido . .	0º » 30' »
Dist.a Corregida. . . .	» 110' »
Dif.a de Lat. en P. M.da	» »

Long.d Sal.a	26º 9' 0
Dif.a de Lon.d	» 1 » 0
Long.d lleg.a	26º » 10 » 0

ACAECIMIENTOS.

observacion .... 7º 7' S.

Delinacion ... 18º 33' S.

Latitud ... 11º 26' S.

Al principiar la presente singladura contado a par[illegible] y largo mura [illegible] [illegible] anotado cielo claro y horizontes de celajes [illegible] [illegible] gaheno y [illegible] del 1º [illegible] marullo del mismo sin mas novedad. Anoche de la misma conformidad que al mediodia pasamos la noche.

Amaneció cielo claro y horizontes [illegible] sin mas novedad al mediodia [illegible] observe en latitud 11º 26' S.

Dios etc. Dia.

Del 15 Lunes al 16 Martes de Noviembre al medio dia 21.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	5	5	N¼NE	bario	5° S
2	5	5			
3	4	5			
4	4	5	"	"	"
5	5	"			
6	5	"			
7	5	5			
8	5	5	"	"	"
9	6	"			
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"	"	"	"
1	6	"			
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"	"	"	"
5	6	"			
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"	"	"	"
9	5	5			
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"	"	"	"

Variacion......al NE 4° g.s

R.ª Corr.ª C.ª	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1° - 15 - 1°	134 5	134		2'	

Latitud salida. . . .	11° 26' S
Difª de Latd. de est.ª . .	2 » 14 » N
Latd. llegada de est.ª	9 » 12 » S
Latitud observada. . .	9 » 20 » S
Dif.ª de Latd. obs.ᵈᵃ .	00 » 8 » S
Difª entre la estª y obs.ª .	2 » 6 » N
Suma de Latitudes. .	20 » 46 »
Medio Paralelo. . . .	10 » 23 »
Apº de M.ⁿᵒ Cor.ᵈᵒ . .	1° » »
Rumbo Corregido. . .	1° » »
Distª Corregida. . . .	» 134 »
Difª de Lat. en P. M.ᵈˢ. .	» »

Long.ᵈ Sal.ª	26° 10' O
Difª de Lon ᵈ	» 2 » E
Long.ᵈ lleg.ª	26 » 8 » O

ACAECIMIENTOS.

Observación .... 9° 29' S
Declinación .... 18° 49' S
Latitud ..... 9° 20' S

Damos principio a este medio día con S.to galerno y bario del 1.er q.te y 2.o mar larga del E. cielo claro y horiz.te de celajes nublinosos R.o el anotado en la tabla sin mas novedad anoche dela misma conformidad que al medio día así pasamos la noche.

Am.r en yguales terminos citados anteriormente al medio día observe en Latitud 9° 20' S.

Dios Nos Guíe

Del 16 Martes al 18 Miercoles de Abril de 18[illegible] al medio dia 32

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	4	"	es.s.e.	oeste	0
2	5	5			
3	5	5			
4	4	"	"	"	"
5	4	5			
6	4	5			
7	4	5			
8	4	5	"	"	"
9	4	5			
10	4	5			
11	4	5			
12	5	5	"	"	"
1	4	5	es.		
2	4	5			
3	4	5			
4	5	"	"	"	"
5	5	5			
6	5	"			
7	5	"			
8	5	5	"		
9	4	"			
10	5	5			
11	4	"			
12	4	"	"		

Variacion......al Nº 2º g.s 30'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
2º 30'	6º	53'	53'			5'
7º 30'	6º	56'	55'			7'
		109'	108'			12'

Latitud salida. . . .	9 .º 20 ! S.
Difº de Latd. de est.ª	1 » 48 » N
Latd. llegada de est.ª	7 » 32 » S.
Latitud observada. .	7 » 25 » S.
Dif.ª de Latd. obs.da	0 » 7 » es.
Difª entre la estª y obs.ª	1 » 55 » es.
Suma de Latitudes. .	16 » 45 »
Medio Paralelo. . .	08 » 22 »
Apº de M.no Cor.do	5º » »
Rumbo Corregido . .	5º » »
Distª Corregida. . . .	» 101 »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	26 .º 8 ! O.
Dif.ª de Lon.d	» 10 » O
Long.d lleg.ª	26 » 18 » O

ACAECIMIENTOS.

Observacion ..... 11º 58' S.

Declinacion ..... 19º 3' S.

Latitud ..... 7º 25' S.

Principiamos este medio dia como acaba la anterior tabla el galeno y barió del 1º q. 2º mar de ambas partes aparejo todo largo mura Estribor el R.º elanotado en la tabla cielo claro y horiz.tes de celajes enbultosos sin mas novedad anoch.e en q.e que terminamos al mediodia asi pasamos la noche. am.n de la misma conformidad q.e anterior mente al mediodia observe en latitud 7º 25' S. y al mismo tiempo biste la punta dg piedras en la costa de Parayba del el. Dª con 18 .. me situe en long. 28º 15' O del meridº de Cadiz sin mas novedad. Dios [illegible]

Del 17 [illegible] al 18 Jueves de [illegible] 18[illegible] al medio dia 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	O.S.¼S.O.	Bar.º	0
2	4	5			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	6	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	4	5			
1	4	5	"	"	5.º O.
2	4	5			
3	4	5			
4	5	"			
5	4	5	O.5.º S.	"	"
6	4	5			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	5	O.	"	5.º O.
10	5	5			
11	5	"			
12	5	"	"	"	"

Variacion......al O. 8.º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
					3'	5
3.º 15'	1.º	58.5	58'			2.5
2.º 15'	4.º	12.5	12.5			4.8
8.º 00'	4.º	18.5	18.3			4.8
13.º 00'	4.º	21'	20.5			3
		116.5	115.3			4.8

Latitud salida.	7.º 25' S.
Difª de Latd. de est.ª . .	1 » 55 » N.
Latd. llegada de est.ª	5 » 30 » S.
Latitud observada. . .	5 » 21 » S.
Dif.ª de Latd. obs.da .	0 » 9' » N.
Difª entre la estª y obs.ª	2.º » 4' » N.
Suma de Latitudes. .	12 » 46 »
Medio Paralelo. . . .	6 » 23 »
Apº de M.no Cor.do . .	26.º »
Rumbo Corregido. . .	27 » »
Distª Corregida.	» 125' »
Difª de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.a	28.º 15' O.
Difª de Lon d	» 5 » O.
Long.d lleg.a	28.º » 20 » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion ---- 13.º 57' S.
Declinacion ---- 19.º 18' S.
Latitud ---- 5.º 21' S.

Al pairo [illegible] la presente con todo aparejo largo amura Estribor R.º cerrado todo en la tabla Cielo claro y horizontes de celajes [illegible] [illegible] [illegible] y baxo del 1.º y 2.º [illegible] mar del [illegible] picada sin mas novedad. anochecido [illegible] al medio dia para nos la noche.

Amanecio de la misma conformidad que anteriormente al medio dia observe en latitud 5.º 21' S.

Dios [illegible] Dia.

Del 18 Jueves al 19 Viernes de Abril 18.. al medio dia 34

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	S.	bajo	0 "
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"	S¼SO	"	"
5	5	"			
6	5	"			
7	5	"	SSO	"	"
8	5	5	"	"	"
9	6	"			
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"	"	"	"
1	5	5			
2	5	5			
3	5	"			
4	4	5	"	"	"
5	5	5			
6	5	5			
7	5	5			
8	5	"	"	"	"
9	5	5			
10	5	·			
11	5	5			
12	5	5	"	"	"

Variacion......al NO 8º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
8º	00 ... 4º	15	15			2
19º	15 ... 4º	15	14			4 5
30º	30 ... 4º	98	85			50
		128	114			56.5

Latitud salida.	5 º 21 ! S.
Difᵉ de Latd. de est.ª	1 » 55 » N.
Latd. llegada de est.ª	3º » 27 » S.
Latitud observada. . .	3º » 22 »
Dif.ª de Latd. obs.da	0 » 5 » N.
Difª entre la estª y obs.ª	1 » 59 » N.
Suma de Latitudes. .	8 » 47 »
Medio Paralelo. . . .	4 » 11 »
Apº de M.no Cor.do	26 » 30 »
Rumbo Corregido . .	27 » 30 »
Distª Corregida. . . .	» 122 »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	28.º 20 ! O.
Dif.ª de Lon.d	» 56 » O.
Long.d lleg.ª	29 º 16 » O.

56 | 56 | 114 | 122 128 | 27 30 | 26 30

ACAECIMIENTOS.

observacion ...... 16º 10 S.
Declinacion ..... 19º 32 S.
Latitud .... 3º 22 S.

Damos principio a este medio dia con viento bajo del 1º y 4º cuadrante marullo del mismo aparejo todo largo mura estribor R.º el aspecto del cielo y horiz.tes de celajes volantes y cubiertos anoch.e de la misma conformidad que al medio dia asi pasamos la noche.
Amaneció cielo y horiz.tes de celajes cubiertos sin mas novedad al medio dia observe en latitud ... 3º 22 S.
Distancia ... 98

Del 13 Viernes al 20 Sabado de Agosto de 1841 al medio dia 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	5	5	SO ¼ S	bario	0
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5	"	"	"
5	5	5			
6	5	5			
7	6	"			
8	6	"	"	"	"
9	6	"			
10	6	"			
11	5	5			
12	5	5	"	"	"
1	5	5			
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5	"	"	"
5	5	5			
6	5	5			
7	5	5	SO	"	"
8	5	5	"	"	"
9	5	5			
10	5	"			
11	5	"			
12	4	5	"	"	"

Variacion......al NO 8º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
41º 45'	4º	101'	76'			66' 5
53º 00'	4º	31'	19'			24' 5
		132'	95'			91' 0

Latitud salida. . . .	3º 22' S
Difa de Latd. de est.a . .	1 » 35 » N
Latd. llegada de est.a	1 » 47 » S
Latitud observada. . .	1 » 52 » S
Dif.a de Latd. obs.da .	0º » 5 » S
Difa entre la esta y obs.a	1º » 30 » c
Suma de Latitudes. .	5 » 14 »
Medio Paralelo. . . .	2 » 37 »
Apº de M.no Cor.do . .	44º »
Rumbo Corregido. . .	43º »
Dista Corregida. . . .	» 136' »
Difa de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	29º 16' O
Difa de Lon d	1 » 31 » O
Long.d lleg.a	30 » 47 » O

ACAECIMIENTOS.

observacion ... 17º 54 S
Declinacion ... 19º 46 S
Latitud ... 1º 52 S

Principiamos la presente Singladura con toda apare[jo] largo mura Estribor 5º galena y baxo del 1º y 2º mar alto del mismo. Cielo y horiz.tes entre claro de celajes con blancos. 4ª clarito de ancolo de la misma conformidad que al medio dia se pasaron la noche.

amd. en q. qual estuvimos anteriormente al medio dia observe en latitud 1º 52' S.

Dios... Sor... Dia

Del 20 sabado al 21 domingo de [illegible] al medio dia 36

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	4	5	SO	E.	—
2	4	"			
3	4	5			
4	4	"	"	"	"
5	4	5			
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"	"	"	"
9	5	5			
10	5	5			
11	5	"			
12	5	5	"	"	"
1	4	"			
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"	"	"	"
5	4	5			
6	5	"			
7	5	5			
8	5	"	"	"	"
9	4	5			
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5	"	"	

Variacion......al NO 7° g.s 30

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
52° 30'	4ª	111	68			88

Latitud salida. . . .	1	° 52 !		Sal.
Difᵉ de Latd. de est.ª	1	» 8 »		S.
Latd. llegada de est.ª	0	» 45 »		S.
Latitud observada. . .	0	» 52 »		S.
Dif.ª de Latd. obs.da .	00	» 9 »		S.
Difª entre la estª y obs.ª	1	» 00 »		S.
Suma de Latitudes. .	2	» 44 »		
Medio Paralelo. . . .	1	» 22 »		
Apº de M.no Cor.do .	52°	» 30 »		
Rumbo Corregido . .	49	» 15 »		
Distª Corregida. . . .		» 117 »		
Dif.ª de Lat. en P. M.ds		»	»	

Long.d Sal.ª	30	° 49 !		O.
Dif.ª de Lon.d	1	» 28 »		O.
Long.d lleg.ª	32	» 15 »		O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion 19° 07 S.
Declinacion 19° 59 S.
Latitud 00° 52 S.

Seguimos este medio dia con Vto. fresquito galeno [illegible] del 2º q. q. marcado del mismo y del E. aparejo todo largo i mareados en lancha R.do el anotado Cielo y horizontes de Celajes Calimoso anochecio en iguales terminos al medio dia para mas la noche.

Amanecio en los propios terminos que anteriormente al medio dia observe en Latitud 00° 52 S.

Dios sobre Guia.

Del 21 Domingo al 22 Lunes de Noviemb.e 1841 al medio dia 34.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	SO	E	—
2	4	5			
3	4	"			
4	4	"	"	"	"
5	4	"			
6	4	"			
7	4	5			
8	5	"	"	"	"
9	5	"			
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5	"	"	"
1	5	5			
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5	"	"	"
5	5	5			
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5	"	"	"
9	5	5			
10	5	"			
11	5	5			
12	5	5	"	"	"

Variacion......al NO 7.º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
52.º	6.º	121 5.	75'			96'

Latitud salida. . . .	00.º 52' S.
Dif.a de Latd. de est.a . .	1º » 15' » N.
Latd. llegada de est.a	0º » 23 » N.
Latitud observada. . .	0 » 16 » N.
Dif.a de Latd. obs.da .	0º » 07 » S.
Dif.a entre la est.a y obs.a	0º » 16 » N.
Suma de Latitudes. .	1º » 08 »
Medio Paralelo. . . .	0 » 34 »
Ap.º de M.no Cor.do . .	52º » 15' »
Rumbo Corregido. . .	50º » »
Dist.a Corregida. . . .	» 126' »
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	32.º 15' O.
Dif.a de Lon.d	1 » 36 » O.
Long.d lleg.a	33 » 51 » O.

ACAECIMIENTOS.

observacion ---- 20.º 28' S.
Declinacion ---- 20.º 12' S.
Latitud ------ 00.º 16' N. S.

Damos principio a este medio dia con todo apar ejo largo marcados en bauz. Rumbo el anotado Tiempo galeno y bario del 2.º y 3.er mar de barias partes. Cielo claro y horiz.tes de celajes cublinosos anoch.e de la mis ma conformidad que al medio dia asi pasa mos la noche.

Anot.e en q.l estuvimos situado anterior mente al medio dia observe en Latitud 00 16' N.

Dios sobre dia.

Del 22 Lunes al 23 Martes de octubre 1844 al medio dia 38

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	cSo	bario	o°
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"	"	"	"
5	4	"			
6	4	"			
7	4	5	o¼So	"	"
8	4	"	"	"	"
9	3	5			
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5	"	"	"
1	3	5			
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"	"	"	"
5	4	"			
6	5	5	cSo		
7	5	5			
8	5	5	"	"	"
9	4	5			
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5	"	"	"

Variacion......al cSO 6.° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.'	N.	S.	E.	O.
51° 00'	6°	59'	37'			45'
64° 45'	6°	41'	41'			41'
		100'	41'			86

Latitud salida.	00.° 15' cS.
Dif.e de Latd. de est.a	00 » 41 » cS.
Latd. llegada de est.a	0.° » 56 » cS.
Latitud observada. . .	1. » 9 » cS.
Dif.a de Latd. obs.da	0 » 13 » N.
Dif.a entre la est.a y obs.a	0 » 54 » cS.
Suma de Latitudes. .	1 » 21 »
Medio Paralelo. . . .	0 » 42 »
Ap.o de M.no Cor.do	64.° » 45' »
Rumbo Corregido . .	72.° » »
Dist.a Corregida. . . .	» 50' »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	33.° 51' O.
Dif.a de Lon.d	1 » 26 » O.
Long.d lleg.a	35 » 17 » O.

AGAECIMIENTOS.

Observacion ---- 21.° 26' S.
Declinacion ---- 20.° 25' S.
Latitud ---- 1.° 9' cS.

Como acaba la anterior principiamos este medio dia aparejo todo largo marcados en [illegible] [illegible] clanotado. Cielo claro y horiz.tes de celajes. [illegible] viento bario del 2.° q.te mar de barias partes anochs. con cuyos terminos al medio dia pasamos la noche amanecio de la misma conformidad que al medio dia observe en latitud .... 1.° 9' cS.

Dios sea Loado.

Del 22 Mart.^e al 24 Miercl.^s de abril 1844 al medio dia 39.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	SO	bario	¼
2	3	5			
3	4	"			
4	4	"	"	"	"
5	4	"	SO¼O	"	"
6	4	"			
7	5	"			
8	5	"	"	"	"
9	5	5	SO	"	5.°O
10	5	5			
11	5	5			
12	3	5	"	"	"
1	5	5			
2	5	5			
3	4	5			
4	4	5	"	"	"
5	4	5			
6	4	5			
7	4	5			
8	5	5	"	"	"
9	4	5			
10	4	5			
11	4	"			
12	3	5	"	"	"

Variacion......al SO 5.º g.^s 30'

R.^s Corr.^s	C.^s	Distanc.^s	N.	S.	E.	O.
50° 30'	4.º	15'	9'6			11'5
61° 45'	4.º	18'	8'7			15'6
55° 30'	4.º	78'5	45'			66'
		111'5	63'3			91'4

Latitud salida.	1.º	9'	S.
Dif.^a de Latd. de est.^a . .	1	3	S.
Latd. llegada de est.^a	2	12	S.
Latitud observada. . .			
Dif.^a de Latd. obs.^da .			
Dif.^a entre la est.^a y obs.^a			
Suma de Latitudes. .	3	21	
Medio Paralelo. . . .	1	40'	
Ap.^o de M.^no Cor.^do . .	56º		
Rumbo Corregido. . .		111	
Dist.^a Corregida.			
Dif.^a de Lat. en P. M.^ds . .			

Long.^d Sal.^a	75.º	17'	O.
Dif.^a de Lon.^d	1	31	O.
Long.^d lleg.^a	76	48'	O.

1.º 31' 1.º 4' 91' 66 111' 111'5 56.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos la presente singladura con el bario del 1.^er g.^e amor de barias partes aparejo todo largo amura estribor Rumbo el anotado en la tabla. Cielo y horiz.^te de celajes cubiertos anoch.^e Cielo claro y lo demas como al medio dia pasamos la noche sin novedad. amn.^r Cielo y horiz.^tes atemporado sin mas novedad al medio dia no pudo observar por estar la admos.^fera cubierta y quedé en latitud 2.º 12' S por estima.

Dios Nos Guíe

Del 24 Miércl.s al 25 Jueves de Sept.re 1844 al medio dia 40'

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	[illegible]	bario	6° d.
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"	"	"	"
5	4	5			
6	5	5			
7	5	"			
8	5	"	"	"	"
9	4	5	[illegible]		12° O.
10	4	"			
11	3	5			
12	3	5	"	"	"
1	3	"	OSO	"	10° O.
2	3	"			
3	3	"			
4	2	5	"	"	"
5	2	5			
6	3	"			
7	3	5			
8	4	"	"	"	"
9	4	5	OSO	"	"
10	3	5			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"

Variacion......al O. 6 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
46° 45'	4°	36'	25'			26'
50° 45'	4°	14'	9			10.6
60° 00'	4°	24.5	12.7			21.4
37° 00'	4°	14'	11.3			8.5
		88.5	58.0			66.5

Latitud salida	2° 12' S.
Dif.e de Latd. de est.a	58 S.
Latd. llegada de est.a	3 10 S.
Latitud observada	3 56 S.
Dif.a de Latd. obs.da	0 46 S.
Dif.e entre la est.a y obs.a	1 46 S.
Suma de Latitudes	6 8
Medio Paralelo	3 4
Ap.o de M.no Cor.do	49
Rumbo Corregido	75
Dist.a Corregida	68
Dif.a de Lat. en P. M.ds	

Long.d Sal.a	36° 48' O.
Dif.a de Lon.d	1 7 O.
Long.d lleg.a	37° 55' O.

3° 46 66 58 88 68 49 75

ACAECIMIENTOS.

Observación ... 24° 45 S.
Declinación ... 20° 49 S.
Latitud ... 3° 56 S.

Al principiar la presente con todo aparejo largo mura estribor con viento bario del 1.er q.te mar de varias partes. Cielo y horiz.te aturbonado y chubasco. R.o el anotado anoche. Tomamos un rizo a las gabias aferramos los juanetes y subiendo lo demas como al medio dia pasamos la noche.

Am.o de lo mismo con fortinidad que anteriormente al medio dia observe en latitud ... 3° 56 S.

Dios sea Dia.

Del 25 Juev. al 26 Viern. de Sembre. 184[illegible] al medio dia 41.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	"	5	ONO¼N	bon.	10° d
2	"	"			
3	1	5			
4	2	5	"	"	"
5	3	5			
6	3	5			
7	4	"			
8	5	5	NO	"	10° d
9	4	5			
10	4	5			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"
1	2	5			
2	2	5			
3	4	5			
4	4	5	"	"	"
5	3	5			
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5			
9	4	"			
10	4	"			
11	4	5	Sotav.		
12	4	5			

Variacion......al NO 4° g.s 45'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
48° 30'	4°	15' 5	10' 5			11' 5
37° 15'	4°	56' 5	45'			34'
48° 30'	4°	9'	6' 5			6' 5
		81' 0	62' 0			52' 0

Latitud salida. . . .	3 .° 56 !	N.	
Difª de Latd. de est.ª . .	1 » 2 »	N.	
Latd. llegada de est.ª	4 » 58 »	N.	
Latitud observada. . .	» »		
Dif.ª de Latd. obs.da .	» »		
Difª entre la estª y obs.ª	» »		
Suma de Latitudes. .	8 » 54 »		
Medio Paralelo. . . .	4 » 27 »		
Apº de M.ºº Cor.do . .	40 » »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Distª Corregida. . . .	» 81 »		
Difª de Lat. en P. M.ds. .	» »		

Long.d Sal.a	37.° 55 ! O.
Difª de Lon.d	» 52 » O.
Long.d lleg.a	38 » 47 » O.

ACAECIMIENTOS.

Como acaba la anterior principiamos este medio dia aparejo lo posible mura estribor Rumbo el anotado Cielo y horizte. atumbinado y chubascoso Vto. bario del 1.o y 2.o qd. y mar de barias partes sin mas novedad.
anochecio y qual determinos al medio dia pasamos la noche continuamente lloviendo con chubascos amanecio dela misma conformidad al medio dia no se pudo observar por estar la admosfera cubierta y queda en latitud 4° 58' N. por estima

Dios .. Sor. Gia.

Del 26 Viernes al 27 Sabado de Noviembre 18 al medio dia 40'

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	140° O	[illegible]	5° O.
2	4	5			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	5	O¼S	"	6°
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"		"	
9	6	5			
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"	"	"	"
1	7	"			
2	6	5			
3	6	5			
4	7	"	"	"	"
5	7	"			
6	7	5			
7	7	5			
8	7	"	"	"	"
9	7	"			
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"	"	"	"

Variacion......al NO 4.° g.s 30'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
49° 30'	4°	19'	12.5			14.5
49° 15'	4°	135'	99'			92'
		154'	111.5			106.5

Latitud salida.	4.° 58' S.
Difc de Latd. de est.a	1 » 51 » N.
Latd. llegada de est.a	6 » 49 » N.
Latitud observada. . .	7 » 22 » N.
Dif.a de Latd. obs.da	0° » 33 » N.
Difa entre la esta y obs.a	2 » 26 » N.
Suma de Latitudes. .	12 » 20 »
Medio Paralelo. . . .	6 » 10 »
Apº de M.no Cor.do	44 » »
Rumbo Corregido . .	54° » »
Dista Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	38.° 42' O.
Dif.a de Lon.d	1 » 48 » O.
Long.d lleg.a	40° » 30 » O.

6° 10'
106'
110'
154'
44°
54°

ACAECIMIENTOS.

observacion — — 28° 34' S.
Declinacion — — 21° 12' S.
Latitud — — — 7° 22' N.

Seguimos este medio dia viento galeno y bonacible del 1.er y 2.º mar de [illegible] Cielo y horizontes cubiertos y chubascoso de celajes aturbonada R.º el anotado en la tabla mura estribor aparejo lo posible anoche dela misma conformidad que la medio dia pasamos la noche amurados S.º fresco del NE. mar del mismo Cielo y horizontes de celajes bolantes y chubascosos y [illegible] de mos como al medio dia se observa en Latitud — 7.° 22' N.

Dios sobre Dios

Del 27 Sabado al 28 Domingo de Sept.e 1841 al medio dia 43

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion......al NO 4º g.s R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	7	½	NO¼O	NE	5º O.							
2	7	″										
3	7	″				42º 45' - 4º		55'5	41'			37'
4	7	″	″	″	″	49º 00 - 4º		107'5	71'			81'
5	7	″										
6	7	″										
7	6	5										
8	7	″	″	″	″							
9	7	″	ONO	″	0º							
10	7	″										
11	7	″						163'0	112'			118'
12	7	″	″	″	″							
1	7	″										
2	7	″										
3	6	5										
4	6	5	″	″	″							
5	6	5										
6	6	″										
7	6	″										
8	6	5	″	″	″							
9	7	″										
10	7	″										
11	7	″										
12	6	5	″	″	″							

Latitud salida.	7.º 22' N.	Long.d Sal.a	40.º 34' O.
Difa de Latd. de est.a . .	1 » 52 » N.	Difa de Lon.d	2 » 0 » O.
Latd. llegada de est.a	9 » 14 » N.	Long.d lleg.a	42 » 34 » O.
Latitud observada. . .	9 » 06 » N.		
Dif.a de Latd. obs.da .	0 » 8' » S.		
Difa entre la esta y obs.a	1 » 44 » N.		
Suma de Latitudes. .	16 » 28 »		
Medio Paralelo. . . .	8 » 14 »		
Apº de M.noº Cor.dº . .	47º » »		
Rumbo Corregido. . .	45º » »		
Dista Corregida.	» »		
Difa de Lat. en P. M.ds . .	» »		

ACAECIMIENTOS.

observacion — 30º 29 S.
Declinacion — 21º 23 S.
Latitud — 9º 6 N.

Damos principio a este medio dia con V.to fresco del NE. mar del mismo y del E. aparejo largo por fuera mura Estribor R.º el anotado cielo y horiz.tes de celajes cublinosas y bolantes sin mas novedad.
anoch.e dela misma conformidad que al medio dia asi pasamos la noche. am.o en yguales terminos que anteriormente al medio dia observe en Latitud 9º 6 N.

Dios Sea Dia

Del 28 Domingo al 29 Lunes de Setbre 1844 al medio dia 44

Variacion......al NO 3° g.s

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat°
1	7	"	N56°O	NE	0
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"	"	"	"
5	7	"			
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5	"	"	"
9	8	"			
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"	"	"	"
1	7	5			
2	7	5			
3	7	5			
4	7	"			
5	7	"	"	"	
6	7	"			
7	7	"			
8	6	5	"	"	
9	6	"			
10	6	5			
11	6	5			
12	6	"	"		"

R.s Corr.s C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
53° 00' - 4°	164'	101'			131'

Latitud salida	09.°06'! S.
Dif.e de Latd. de est.a	1 » 41 » S.
Latd. llegada de est.a	10 » 47 » S.
Latitud observada	10 » 54 » S.
Dif.a de Latd. obs.da	0 » 7 » S.
Dif.a entre la est.a y obs.a	1 » 48 » S.
Suma de Latitudes	20 » 00 »
Medio Paralelo	10 » 00 »
Ap.o de M.no Cor.do	55 » »
Rumbo Corregido	54° » »
Dist.a Corregida	» 162' »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	42.° 26! O.
Dif.a de Lon.d	2 » 13 » O.
Long.d lleg.a	44 ° 47 » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion ...... 32° 27 N.
Declinacion ...... 21° 3 N.
Latitud ...... 10° 54' S.

Principiamos la presente con todo aparejo largo mura estribor con V.to Regular del SNE mas del mismo y del C. Rumbo el anotado en la tabla Cielo y horiz.tes de Celajes clubiertos sin mas novedad anoch.e tomamos un rizo á las Gabias acausa de aber refrescado el viento lodicho asi pasamos la noche amd. V.to algo amenos y lodemas como al mediodia observe en Latitud 10° 54' S.

Dios. Sea. Dia.

Del 29 Lunes al 30 Martes de Noviembre 1841 al medio dia 65'

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	SO	E	O
2	7	″			
3	7	″			
4	6	5	″	″	″
5	6	5	SO ¼ O	″	″
6	7	″			
7	7	″			
8	7	″	″	″	″
9	6	″			
10	6	″			
11	6	″			
12	6	″	″	″	″
1	6	″			
2	6	5			
3	7	4			
4	7	″	″	″	″
5	5	″			
6	7	″			
7	6	″			
8	6	″	″	″	″
9	6	″			
10	6	″			
11	6	″			
12	6	″	″	″	″

Variacion......al NO 2° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
47° 00'	6°	71'	49'			51'
56° 15	4°	76'	42			66'
		149'	91'			117'

Latitud salida.	10 .° 54 ! N.
Difa de Latd. de est.a . .	1 » 31 » N.
Latd. llegada de est.a	12 » 25 » N.
Latitud observada. . .	12 » 24 » N.
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 1 » S.
Difa entre la esta y obs.a	1 » 30 » N.
Suma de Latitudes. .	23 » 18 »
Medio Paralelo. . . .	11 » 39 »
Apo de M.no Cor.do . .	52 » »
Rumbo Corregido. . .	51 » 45 »
Dista Corregida. . . .	» 148 »
Difa de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.a	44 .° 47 ! O.
Difa de Lon.d	2 » 00 » O.
Long.d lleg.a	46 » 47 » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion 36° 07 S.
Declinacion 21° 43 S.
Latitud 12° 24 N.

Como acaba la anterior principiamos la presente singladura. Vto. regular del E. mar gruesa de varias partes cielo y horiz.tes de Celajes chubascosas Rumbo el anotado aparejo todo largo mura Estribor anochecio de la misma conformidad que al medio dia pasamos la noche amanecio en y qual esterminos anteriormente al medio dia observe en Latitud 12° 24' N.

Dios nos Guia

Del 30 Martes al 1.° Jueves de Abril 1844 al medio dia 46

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	SO	E	—
2	6	"			
3	6	5			
4	6	5	"	"	"
5	7	"			
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"	"	"	"
9	7	"			
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5	"	"	—
1	7	5			
2	7	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	5	SO¼S	"	"
6	6				
7	6				
8	6		"	"	"
9	6	5			
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5	"		

Variacion......al NO 1° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
46° 00'	— 4°	109'5	77'			76'5
57° 15'	— 4°	50'5	27			42'5
		160'0	104			121'0

Latitud salida.	12° 24' N.
Dif.e de Latd. de est.a	1 » 44 » N.
Latd. llegada de est.a	14 » 08 » N.
Latitud observada. . .	13 » 53 » N.
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 15 » S.
Dif.e entre la est.a y obs.a	1 » 29 » N.
Suma de Latitudes. .	26 » 17 »
Medio Paralelo. . . .	13 » 8 »
Ap.o de M.no Cor.do	50 »
Rumbo Corregido . .	45 » 38 »
Dist.a Corregida. . . .	» 140 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	46° 48' O.
Dif.a de Lon.d	2 » 4 » O
Long.d lleg.a	48° 51' » O.

ACAECIMIENTOS.

Observación ... 35° 46' N.

Declinación ... 21° 50' S.

Latitud ... 13° 53' N.

Al principiar la presente con Viento Regular del E. mar de varias partes gruesa aparejo lo posible mura Estribor R.° el anotado Cielo y horiz.tes de Celajes Cublinosos y chubascoso sin mas novedad anoch.e en y guales terminos al medio dia asi pasamos la noche.

am.° dela misma Conformidad que quede dicho al medio dia observe en Latitud 13° 53' N.

Dios N.os G.e

Del 1º Miercoles al 2 Jueves de Diciembre 1844 al medio dia 67

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	6	5	O¼NO	E.	0
2	6	5			
3	6	"			
4	6	"	"	"	"
5	6	"			
6	5	"			
7	4	5			
8	5	5	"	"	"
9	5	5			
10	5	5			
11	5	5	O.		
12	6	"	"	"	"
1	6	"			
2	6	"			
3	5	5			
4	5	5	"	"	"
5	5	5			
6	5	5			
7	5	5			
8	6	"	"	"	"
9	6	5			
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"	"	"	"

Variacion......al NE. 1 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
76º 45'	4º	57'	11'			56'
90º 00	4º	84' 5	00			141' 5
		141' 5	11'			197' 5

Latitud salida.	13 º 53 ' N.
Difa de Latd. de est.a . .	» 11 » N.
Latd. llegada de est.a	14 » 4 » N.
Latitud observada. . .	14 » 11 » N.
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 7 » N.
Difa entre la esta y obs.a	00 » 18 » N.
Suma de Latitudes. .	28 » 4 »
Medio Paralelo. . . .	14 » 2 »
Apº de M.no Cor.do . .	87 » »
Rumbo Corregido. . .	87 » »
Dista Corregida. . . .	» 197 »
Difa de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	48 º 51 ' O.
Difa de Lon.d	3 » 17 » O.
Long.d lleg.a	52 » 08 » O.

S. 3º 17' O. 14' 197' 30" 141' 5 11 87º 197 87º N.

ACAECIMIENTOS.

1

observacion ___ 36º 15' S.
declinacion ___ 22º 2' S.
Latitud ___ 14º 11' N.

Damos principio a este mediodia con todo aparejo largo mareados en braz con 1º galeno del E. mar del mismo cielo y horiz.te de celajes chubascosos Rº el anotado sin mas novedad anoch. en y guales terminos al medio dia la noche siendo chubasosa y 1º regular como queda dicho anteriormente a las 10 y media de la mañana abistamos la Isla de Santa Lusia por la banda de babor corta dista y seguimos en demanda del Paso de Martinica y Santa Lusia al medio dia observe en Latitud 14º 11' N.

Dio. José Díaz

Del 2 Jueves al 3 Viernes de Setbre 18[illegible] al medio dia [illegible]

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	O¼SO	S	0
2	7	"			
3	7	"			
4	6	"	"	"	"
5	6	"			
6	6	"	[illegible]	"	"
7	6	"	O¼SO	"	"
8	6	5	"	"	"
9	6	5			
10	6	"			
11	6	5			
12	6	"	"	"	"
1	5	5			
2	5	"			
3	5	5			
4	5	5	"	"	"
5	5	5			
6	6	"			
7	5	5			
8	5	"	"	"	"
9	5	"			
10	5	"			
11	4				
12	4	"	"	"	"

Variacion......al NO 4 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
78° 45'	4°	11'	12'			103'

Latitud salida.	14° 15' N.
Difc de Latd. de est.a	» 22 » N.
Latd. llegada de est.a	14 » 37 » N.
Latitud observada. . .	14 » 51 » N.
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 14 » N.
Dif. entre la esta y obs.a	00 » 36 » N.
Suma de Latitudes. .	29 » 06' »
Medio Paralelo. . . .	14 » 33 »
Apo de M.no Cor.do .	78° 45' »
Rumbo Corregido . .	86° » »
Dista Corregida. . . .	» 109 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	54° 45' O.
Dif.a de Lon.d	1 » 53 » O
Long.d lleg.a	56 » 38 » O.

ACAECIMIENTOS.

observación ... 37° 01' S.
Declinación ... 22° 10' S.
Latitud ... 14° 51' N.

Principiamos la presente como acaba la anterior tabla siguiendo en demanda del Freo de la Isla Martinica y Santa Lucía con 5 m.s regular del E. SE. mar del mismo aparejo lo posible R.º el anotado; cielo y horiz.te de celajes achubascados a las 4 de la tarde me demoraba al Farallon de la Isla Martinica al E. 18° E. Distancia 6 mill.s y me situe en Long.d 54° 45' O del meridiano de Cadiz y latitud 14° 15' N. Sin mas novedad. Anocheció cielo claro y horiz.te celajoso sin mas novedad pasamos la noche. Amaneció cielo y horiz.te achubascado sin mas novedad al medio dia observe en latitud 14° 51' N.

Dios [illegible]

Del 3 Viernes al 4 Sabado de Diciembre 1841 al medio dia 49

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	Oeste..	E..	"
2	5	"			
3	5	5			
4	6	"	"	"	"
5	6	5			
6	6	5			
7	7	"			
8	7	"	"	"	"
9	6	"			
10	6				
11	6	"			
12	6	"	"	"	"
1	6	"			
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"	"	"	"
5	5	5			
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5	"	"	"
9	5	5			
10	6	"			
11	4	5			
12	3	"	"	"	"

Variacion......al [illegible] g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
79.. 45	4.º	137'	26'			134'

Latitud salida.	14 .º 51 ! S..
Difª de Latd. de est.ª . .	» 26 » S..
Latd. llegada de est.ª	15 » 17 » S.
Latitud observada. . .	15 » 28 » S.
Dif.ª de Latd. obs.dª .	00 » 11 » S.
Difª entre la estª y obs.ª	00 » 37 » S.
Suma de Latitudes. .	30 » 19 »
Medio Paralelo. . . .	15 » 09 »
Apº de M.no Cor.do . .	79 » »
Rumbo Corregido. . .	86 » »
Distª Corregida.	» 134 »
Difª de Lat. en P. M.ds .	» »

Long.d Sal.ª	56 .º 38 ! O.
Difª de Lon.d	2. » 19 » O.
Long.d lleg.ª	58 » 57 » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion .... 37º.. 46 S.

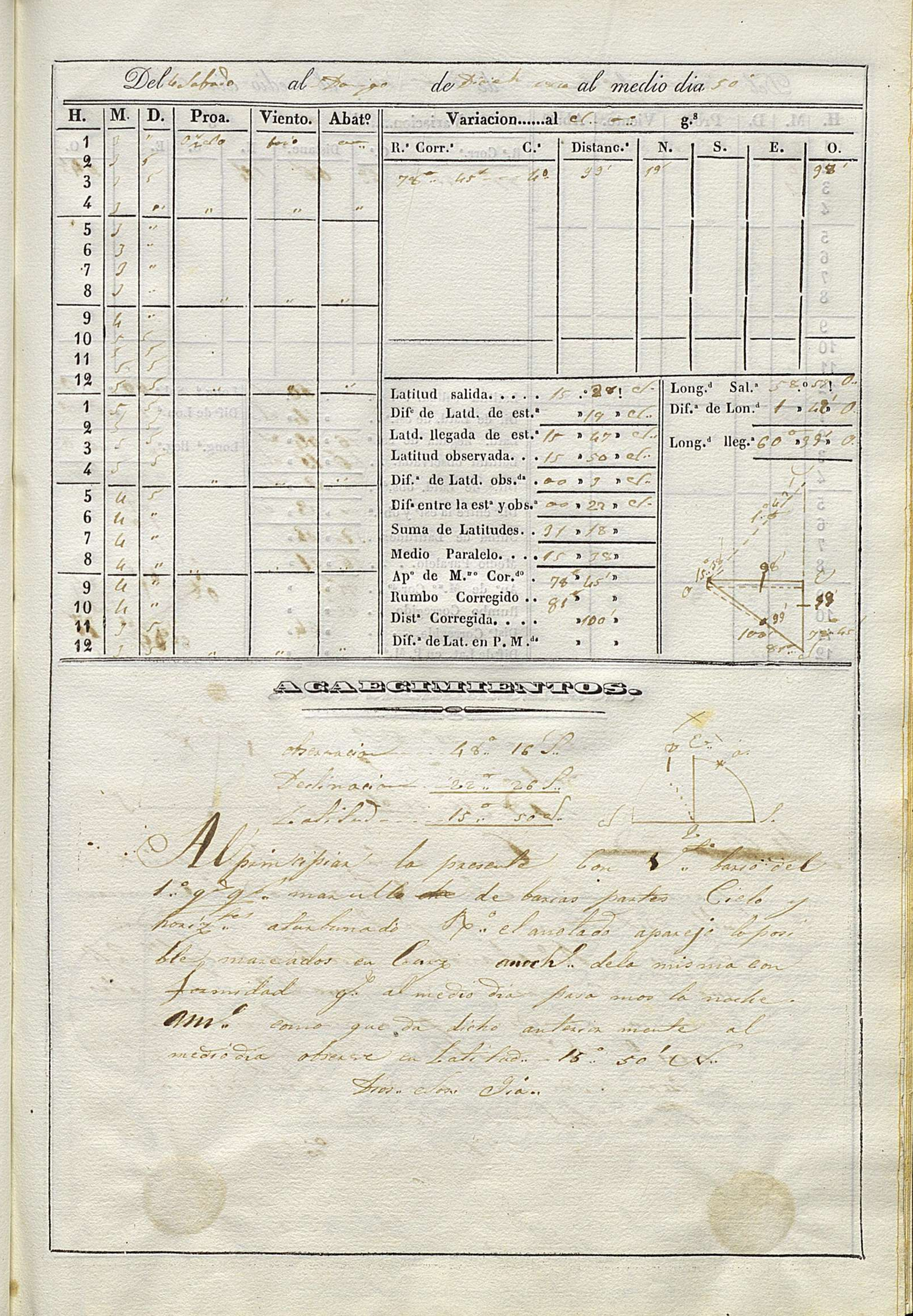
Lat. [illegible] .... 22º.. 18 S.

Latitud .... 15º. 28 S.

Seguimos este medio dia con todo aparejo largo mura estribor con S.º galeno del E.. mareta del mismo [illegible] [illegible] anotado en la tabla. Cielo y horiz.tes de celajes bolantes sin mas novedad anoch.º en y gual [illegible] al medio dia pasamos la noche.

Am.º como queda dicho anteriormente al medio dia observe en Latitud 15º. 28 S.

Diciembre [illegible]



Del [6] Sabado al Domingo de Diciembre al medio dia 50

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	"	"	O¼ SO	[illegible]	—
2	3	5			
3	3	5			
4	3	"	"	"	"
5	3	"			
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"	"	"	"
9	4	"			
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			"
1	5	5			
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5	"		
5	4	5			
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"			
10	4	"			
11	3	5			
12	3	5	"	"	"

Variacion......al [illegible] g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
74° 45'	4ª	99'	19'			98'

Latitud salida.	15 .° 28 ! S.
Dif.e de Latd. de est.a	» 19 » S.
Latd. llegada de est.a	15 » 47 » S.
Latitud observada. . .	15 » 50 » S.
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 3 » S.
Dif. entre la est.a y obs.a	00 » 22 » S.
Suma de Latitudes. . .	31 » 18 »
Medio Paralelo. . . .	15 » 38 »
Ap.º de M.no Cor.do	74 » 45' »
Rumbo Corregido . .	81 » »
Dist.a Corregida. . . .	» 100' »
Dif.a de Lat. en P. M.da	» »

Long.d Sal.a	58.° 58 ! O.
Dif.a de Lon.d	1 » 41 O.
Long.d lleg.a	60 ° » 39 » O.

ACAECIMIENTOS.

Observación ... 48° 16' S.
Declinación ... 22° 26' S.
Latitud ... 15° 50' S.

Al principiar la presente con [illegible] baxo del 1° y 2° marullo de barias partes Cielo y horiz.tes aturbunado [illegible] el anotado aparejo lo posible marcados en Cruz anch.s de la misma conformidad q.e al medio dia pasamos la noche am.e como que ya dicho anteriormente al medio dia observé en latitud 15° 50' S.

Dios sobre Dia.

Del 5 Domingo al 6 Lunes de Dicbre. 1844 al medio dia 51

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	Oeste	Brisa	
2	4	"			
3	3	5			
4	3	"	"	"	"
5	2	5			
6	2	5			
7	2	"			
8	2	5	"	"	"
9	3	"			
10	3	"			
11	2	5			
12	2	5	"	"	"
1	3	5			
2	3	"			
3	2	5			
4	3	"	"	"	"
5	2	5			
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5	"	"	"
9	2	5			
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5	"	"	"

Variacion......al 4 oeste g.s

R.º Corr.º C.º	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
77 45 4	66	14			645

Latitud salida. . . .	15.º 50' S.
Difª de Latd. de est.ª . .	» 14' S.
Latd. llegada de est.ª	16º 04' S.
Latitud observada. . .	16 15 » S.
Dif.ª de Latd. obs.da .	» » 3 » S.
Difª entre la estª y obs.ª	» » 23 » S.
Suma de Latitudes. .	32 » 03 »
Medio Paralelo. . . .	16 » 01 »
Apº de M.no Cor.do . .	77 » »
Rumbo Corregido. . .	65 »
Distª Corregida. . . .	» 64 »
Difª de Lat. en P. M.ds .	» »

Long.d Sal.ª	60.º 39' O.
Difª de Lon.d	1 » 07 » O.
Long.d lleg.ª	61 » 46 » O.

ACAECIMIENTOS.

Amplitud 39º 6' S.

Declinacion 22º 20' S.

Del Lunes al 7 Martes de Diciembre al medio dia 52°

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°
1	2	5	ONO	brio	0
2	2	"			
3	2	5			
4	2	5	"	"	"
5	3	"			
6	3	5			
7	3	"			
8	3	5	"	"	"
9	3	5			
10	3	5			
11	4	"			
12	4	"	"	"	"
1	4	"			
2	3	5			
3	4	0			
4	4	"	"	"	"
5	4	"			
6	4	"			
7	3	5			
8	2	5	"	"	"
9	4	"			
10	4	5			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"

Variacion......al NE g.s 20

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
76° 15'	4°	90	22			88

Latitud salida. . . .	16 .° 31 ! N.
Dif.e de Latd. de est.a	» 22 » N.
Latd. llegada de est.a	16 » 53 » N.
Latitud observada. . .	16 » 49 » N.
Dif.a de Latd. obs.da	0 » 4 » S.
Dif.e entre la est.a y obs.a	0 » 18 » N.
Suma de Latitudes. .	33 » 20 »
Medio Paralelo. . . .	16 » 40 »
Ap.o de M.no Cor.do	74 » »
Rumbo Corregido . .	75 » »
Dist.a Corregida. . . .	» 52 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	61 .° 46 ! O.
Dif.a de Lon.d	1 » 39 » O.
Long.d lleg.a	60 » 25 » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion ... 39° 29' S.
Declinacion ... 22° 40' S.
Latitud ... 16° 49' N.

Damos principio a este medio dia con todo aparejo largo con V.to bario del 1.er q.te mar bonanza mura estribor R.o el anotado Cielo y horiz.tes cali mosos sin mas novedad anoche en ygual estuvimos al medio dia pasamos la noche.

Am.r de la misma conformidad al medio dia observe en Latitud 16° 49' N.

Dios Sor. Guar.

Del 7 Martes al 8 Miercoles de Diciembre 1841 al medio dia 53

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	5	"	O¼NO	Cª	5ª
2	5	5			
3	6	"			
4	6	"	"	"	"
5	5	5			
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5	"	"	"
9	5	"			
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"	"	"	"
1	5	"			
2	5	"			
3	4	5			
4	4	5	"	"	"
5	5	5			
6	6	5			
7	6	5			
8	7	"	"	"	"
9	7	"			
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"	"	"	"

Variacion......al 40 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
75°00'	6°	137'	56'			132'

Latitud salida. . . .	16°49' N.
Difª de Latd. de est.ª . .	» 36 » N.
Latd. llegada de est.ª	17 » 25 » N.
Latitud observada. . .	17 » 19 » N.
Dif.ª de Latd. obs.da .	00 » 6 » S.
Difª entre la estª y obs.ª	00 » 30 » N.
Suma de Latitudes. .	34 » 8 »
Medio Paralelo. . . .	17 » 4 »
Apº de M.no Cor.do . .	75° »
Rumbo Corregido. . .	72° 45'
Distª Corregida. . . .	» 138 »
Difª de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.a	63°25' O.
Difª de Lon.d	2 » 18 » O.
Long.d lleg.a	65 » 43 » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion ..... 40° 06' S.
Declinacion ..... 22° 47' S.
Latitud ..... 17° 19' N.

Al principiar la presente con V.te regular del 1.er quadrante del mismo aparejo todo largo marcado en largo[?] N.º el anotado cielo y horiz.tes de celajes celullinosos sin mas novedad anoche. Cielo claro y horiz.tes de celajes bolantes lo demas como al medio dia pasamos la noche amd. el V.te mas fresco el anotado cielo claro y horiz.tes aturbonado sin mas nove dad al medio dia observe en latitud 17° 19' N.

Dios sea Gª.

al mismo tiempo se bisto la tierra por la Mura de estribor de la Isla Santo Domingo.

Del 8 Miercoles al 9 Jueves de Diciembre 184 al medio dia 56.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	O¼SO	vario	o—
2	6	"			
3	5	"			
4	5	"	"	"	"
5	5	"			
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5	"	"	"
9	6	"			
10		"			
11	6	"			
12	6	"	"	"	"
1	5	"			
2	4	5			
3	3	5			
4	3	"	"	"	"
5	2	5			
6	2				
7	2	5			
8	3	"	"	"	"
9	4	"			
10	4	"			
11	5				
12	6		"	"	

Variacion......al NO 5.º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
73.º 45'	4.º	113'	34'			108'

Latitud salida	17.º 19' S.
Dif.e de Latd. de est.a	34' S.
Latd. llegada de est.a	17 » 50' » S.
Latitud observada	18 » 00 » S.
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 7 » S.
Dif. entre la est.a y obs.a	00 » 43 » S.
Suma de Latitudes	35 » 19' »
Medio Paralelo	17 » 39' »
Ap.º de M.no Cor.do	77 » »
Rumbo Corregido	76 » »
Dist.a Corregida	» 112' »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	65.º 40' O.
Dif.a de Lon.d	1 » 54' » O.
Long.d lleg.a	67.º » 34' » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion ... 40.º 53' S.
Latitud ... 22.º 53' S.
Latitud ... 18.º 00 S.

Como acaba la anterior principiamos la presente singladura de regular brisa del 1.º y 4.º cuadrante del E. al N.º el andado aparejo largo y marejada en lung. Cielo claro y horiz.tes aturbonado.
Anoche n.º anduvimos y los demas como al mediodia pasó nos la noche.
Asi en yguales terminos que anteriormente solo abia mucha marejada de varias partes cielo claro y horiz.tes aturbonado sin mas novedad al mediodia observé en latitud 18.º S.
Dios Gracias

Del 9 Lunes al 10 Viernes de Dicbre 1844 al medio dia 55

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	-	O¼SO	ESE	-
2	7	-			
3	6	5			
4	6	5	"	"	"
5	6	5			
6	7	"	SO		5.0
7	7	"			
8	7	5	"	"	"
9	7	5			
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5	"	"	"
1	7	5			
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5	"	"	"
5	7	"	OSO	"	0.0
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5	"	"	"
9	7	"			
10	7	"			
11	7	"			
12	6	5	"	"	"

Variacion......al NE 5 g.s 30

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
73°. 15' — 4°		93'	10'			91'5
44°. 30' — 4°		81'5	58'			56'
62°. 00 — 4°		54'	25'			47'5
		168'5	93'			135'

Latitud salida.	18°00' N
Difa de Latd. de est.a . .	1 » 33 » N
Latd. llegada de est.a	19 » 33 » N
Latitud observada. . .	19 » 19 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 14 » S
Difa entre la esta y obs.a	1 » 33 »
Suma de Latitudes. .	37 » 19 »
Medio Paralelo. . . .	18 » 39 »
Apo de M.no Cor.do . .	55 » 30 »
Rumbo Corregido. . .	51 » 30 »
Dista Corregida.	» 166 »
Difa de Lat. en P. M.ds.	» »

Long.d Sal.a	67°37' O.
Difa de Lon.d	2 » 24 » O.
Long.d lleg.a	70 » 01 » O.

ACAECIMIENTOS.

observacion — 42° 18' S.

Declinacion — 22° 58' S.

Latitud — 19° 18' N.

Seguimos este medio dia con todo aparejo largo ... amarradas a ... mura estribor ... el ... regular mar de ... hacia ... por la ... de ... a las 4 de la tarde vistamos la Isla de Jamayca por la proa ... de ... la punta y me puse a ... todo lo posible mura estribor ... de la ... confirmidad que al medio dia pasamos la noche ... en ... terminos que ... amente ... se vista ... de la Isla de Cuba por la banda de estribor al medio dia observe en lati. 19° 18' N. y ... Cabo Cruz al ... corregido me situe en long.d 71° 13' O. de Cadiz ... dia

Del 10 Viernes al 11 Sabado de Dicbre 1841 al medio dia 56

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	6	"	NO65ºO	Brisa	0º							
2	6	"										
3	6	"				57º 00'	6º	77'	42'			65
4	5	5	"	"	"	72º 45'	6º	26	8			24'5
5	5	"										
6	4	5										
7	3	5										
8	3	"	"	"	"							
9	2	"										
10	1	5										
11	1	"						103'	50'			89'5
12	5	"	"	"	"							
1	4	5										
2	4	5										
3	4	5										
4	4	5	"	"	"							
5	5	5										
6	5	5										
7	5	5	O¼SO	"	"							
8	5	"	"	"	"							
9	4	5										
10	4	5										
11	4	"										
12	3	"	"	"	"							

Variacion......al NE 6º g.s

Latitud salida	19 . 19 . N.
Difª de Latd. de est.ª	. 50 . N.
Latd. llegada de est.ª	20 . 9 . N.
Latitud observada	20 . 12 . N.
Dif.ª de Latd. obs.da	00 . 3 . N.
Difª entre la estª y obs.ª	00 . 57 . N.
Suma de Latitudes	39 . 31 .
Medio Paralelo	19 . 45 .
Apº de M.no Cor.do	61º . .
Rumbo Corregido	62º . .
Distª Corregida	. 100' .
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	. .

Long.d Sal.a	71 . 19 . O.
Dif.ª de Lon.d	1 . 35 . O.
Long.d lleg.a	72 . 54 . O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion ...... 45º 15' S.
Declinacion ...... 25º 3' S.
Latitud ...... 20º 12' N.

Damos principio a este medio dia con Ju.. galena y baxo del 1º y 2º mas del mismo aparejo todo largo mura estribor R.º el anotado en la tabla cielo y hor.tes de celajes nublinosos sin mas noveda a noche amos cielo claro y hor.tes calinosos sin mas novedad pasamos la noche anv.l dela misma conformidad que anterior mente al medio dia observe latd 20º 12' N.

Dios sea Gracias

Observacion Latitud 20º 14'
R.º Declinacion 23º 6'
Amplitud O 26 30' S
Marcacion O 32 30' S
Variacion 06' 00' NE.

Del 11 Sabado al 12 Domingo de Diciembre [illegible] al medio dia 57

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	O	E	0
2	2	"			
3	3	"			
4	3	5	"	"	"
5	3	"			
6	3	"			
7	2	"			
8	4	5	"	"	"
9	1	5			
10	2	"			
11	2	"			
12	2	5	"	"	"
1	3	5			
2	5	5			
3	6	5			
4	6	5	"	"	"
5	5	"			
6	4	5			
7	5	"			
8	5	"	"	"	"
9	4	5			
10	4	"			
11	4	5			
12	5	5	"	"	"

Variacion......al NE 6 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
84° 00'	6°	89.5	09			89

Latitud salida.	20 .° 12 ! N.	Long.d Sal.a	72 .° 54 ! O.
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 9 » N.	Dif.a de Lon.d	1 » 26 » O.
Latd. llegada de est.a	20 » 21 » N.	Long.d lleg.a	74 » 20 » O.
Latitud observada. . .	20 » 6 » N.		
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 15 » S.		
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 6 » S.		
Suma de Latitudes. .	40 » 18 »		
Medio Paralelo. . . .	20 » 09 »		
Ap.o de M.no Cor.do . .	84 » »		
Rumbo Corregido. . .	74 » 00 »		
Dist.a Corregida.	» 92 »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds .	» »		

ACAECIMIENTOS.

Observación 45° 16' S.

Declinación 22° 2' S.

Latitud 20° 6' N.

Principiamos la presente con todo aparejo largo mura estribor bolina del 1.er q.to bonancible marullo del E. hasta el anotado cielo claro y hor.tes calimosos sin mas novedad anoche en y guales terminos que al medio dia asi pasamos la noche con el cielo claro y hor.tes de celajes nublosos [illegible] lo dicho sin mas nov.d que al medio dia observe la latitud 20° 6' N.

Dios Nos guia.

Del 12 Domingo al 13 Lunes de Dicbre 1841 al medio dia 58'

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	..	O¼ SO	E..	——
2	5				
3	4	5			
4	5	..	"	"	"
5	4	..			
6	4	5			
7	4	5			
8	4	"	"	"	"
9	4	..			
10	4	..			
11	3	5			
12	3	5	"	"	"
1	3	5			
2	3	..			
3	3	5			
4	3	5	"	"	"
5	3	5	Oeste	..	——
6	3	5			
7	3	..			
8	3	..	"	"	
9	3	..			
10	3	..			
11	3				
12	3		"		

Variacion......al NE 6º g.s 30'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
72º 15'	80	65'	20'			62' 0
61º 00'	40	22'	12			21' 8
		90'	32'			83' 8

Latitud salida. . . .	20 . 6 ! S.
Dif.e de Latd. de est.a	» 32 » S.
Latd. llegada de est.a	20 » 38 » S.
Latitud observada. .	20 » 56 » S.
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 18 » S.
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 50 » N.
Suma de Latitudes. .	41 » 2 »
Medio Paralelo. . .	20 » 31 »
Ap.º de M.no Cor.do	70 » »
Rumbo Corregido . .	80 » 30 »
Dist.a Corregida. . .	» 85' »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	74 .º 28 ! 0
Dif.a de Lon.d	1 » 29 » 0
Long.d lleg.a	75 » 57 » 0

ACAECIMIENTOS.

observación .... 44º 08' S.
declinación .... 23º 12' S.
Latitud ..... 20º 56 S.

Como acaba la anterior principiamos la presente singladura S.to galleno y baxo del t.o g.o y g.o marcello el mismo aparejo todo largo mure estribor R.o el anotado en la tabla cielo claro y horiz.tes se lo pó de celajes volantes y cerrazones sin tener novedad.
anoche y cielo y horiz.tes claro y cerrazones y lo demás como la mediadía pasamos la noche. Am.o cielo y horiz.tes de celajes cerrazosos y lo demás como queda dicho al medio dia observe en latitud .... 20º 56 S.
Dios sea [illegible]

Del 13 Lunes al 14 Mart.s de Diciemb.re 1844 al medio dia 59

Variacion......al N.E. 6° g.s 30'

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	3	"	OcSo	E.	0°							
2	2	5						7'5.	3'5.			6'5.
3	1	"				61°.00'	4°					56
4	1	"	"	"	"	72°.15'	4°	59'	14			6'5.
5	1	5	O¼cSo	"	"	61°.00'	4°	7	3'5.			
6	1	"										
7	2	"										
8	2	5	"	"	"							
9	3	"										
10	3	5						73'5.	25'0.			69' o.
11	3	5										
12	3	5	"	"	"							
1	3	5										
2	3	5										
3	3	5										
4	3	5	"	"	"							
5	3	"										
6	3	"										
7	4	"										
8	5	"	"	"	"							
9	5	"										
10	4	5										
11	4	"	OcSo	"	"							
12	3	5	"	"	"							

Latitud salida. . . .	20.° 56 ! N.	Long.d Sal.a	75.° 57 ! O.
Difa de Latd. de est.a . .	» 25 » N.	Difa de Lon.d	1 » 15 » O.
Latd. llegada de est.a	21 » 21 » N.	Long.d lleg.a	77 » 12 » O.
Latitud observada. . .	21 » 21 » N.		
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 00 »		
Difa entre la esta y obs.a	00 » 25 » N.		
Suma de Latitudes. .	42 » 17 »		
Medio Paralelo. . . .	21 » 08 »		
Apo de M.no Cor.do . .	70 » »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dista Corregida. . . .	» 73' »		
Difa de Lat. en P. M.ds .	» »		

ACAECIMIENTOS.

Observacion ... 44° 27' S.
Declinacion ... 23° 16' S.
Latitud ... 21° 21' N.

Seguimos este medio dia con bolina bariable del ... mas bonanza aparejo todo largo mareados en ... cielo y horiz.tes ... sin mas novedad anoche cielo claro y horiz.tes ... de celajes ... y lo de mas como al medio dia pasamos la noche sin novedad am.r cielo y horiz.tes claro V.to regular del E. mar ... del mismo sin mas novedad al medio dia observe en latitud 21° 21' N.

Del 14 Martes al 15 Miercoles de Diciembre 1841 al medio dia 60.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	OESO	bon.a	[illegible]
2	3				
3	3	..			
4	3	"	"	"	"
5	3	5			
6	3	5			
7	3	5			
8	3	..	"	"	"
9	3	..			
10	3	..			
11	3	..	OSO¼S	..	5°
12	3	..			..
1	2	5	OSO	..	..
2	2	..			
3	1	5			
4	1	5	"	"	"
5					
6					
7	5	..	OSO	..	0°
8	5	..			
9	5	..	O¼SO	..	
10	5	..			
11	5	..	OSO	..	
12	5	..	..	..	

Variacion......al NE 6° g.s 30'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
61° 00'	4°	29'	14'5	3'		25'
32° 15'	4°	6'	5'			3'
21° 00'	4°	7'5	7'			2'5
74° 00	3°	10'				9'5
85° 15'	4°	10'	1'			10'
27° 00	4°	10'	9'			4'5
		72'5	36'5 / 3 / 33'5			54'5

Latitud salida. . . .	21° 21' N.
Dif.e de Latd. de est.a	» 30 » N.
Latd. llegada de est.a	21 » 51 » N.
Latitud observada. .	21 » 58 » N.
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 4' » N.
Dif.e entre la est.a y obs.a	00 » 37 » N.
Suma de Latitudes.	42 » 19' »
Medio Paralelo. . .	21 » 39 »
Ap.º de M.no Cor.do	61 » »
Rumbo Corregido . .	64° » »
Dist.a Corregida. . .	» 66 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	79° 12' O.
Dif.a de Lon.d	» 59' » O.
Long.d lleg.a	78° » 11' »

ACAECIMIENTOS.

observación ... 65° 17' S.

Declinación ... 23° 19 S.

Latitud ... 21° 58 N.

Damos principio a este medio dia con todo aparejo largo marcados en la ag.a menal estribor 4° el anotado cielo claro y horiz.te de celajes volantes y celablimosos V.to bonan del 1° q.te galeno y maruillo del mismo sin mas novedad anoch.e en y guales terminos que al medio dia pasamos la noche am.r cielo y horizontes celablimosos el amanecer se bisto la tierra del Cabo San antonio en la Isla de Cuba asienta D.a al medio dia observe en latitud 21° 58' N. y Marque la medianía del cabo al S. 27° E. me situe en Long.d 78° 47' O. de Cadiz sin mas novedad.

Dios [illegible]

Del 15 Miercoles al 16 Jueves de Diciemb.e 1841 al medio dia 61

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	3	5	O.	bonis	〃							
2	2	5										
3	1	5				6° 30'	1°	15'5	14'5		1'7	
4	1	5	〃	〃	〃	17° 45'	1°	45'	40'		13'3	
5	〃	5				29° 00	1°	13'5	11'6		6'5	
6	1	〃				62° 45'	1°	7	3'4		7'	
7	2	5										
8	2	5	〃	〃	〃							
9	3	〃	O¼NO¼E	〃	〃							
10	3	〃										
11	3	〃						81 0	72'5		28'5	
12	3	5	〃	〃	〃							
1	3	〃		〃	〃							
2	2	5		〃	〃							
3	3	5		〃	〃							
4	4	〃	〃	〃	〃							
5	4	〃		〃	〃							
6	4	5		〃	〃							
7	5	5		〃	〃							
8	6	〃	〃	〃	〃							
9	5	5	OSO¼E	〃	〃							
10	8	〃		〃	〃							
11	3	5	OSO¼E	〃	〃							
12	3	5	〃	〃	〃							

Variacion......al NE 6 g.s 00'

Latitud salida. . . .	21 ° 58'	N.	Long.d Sal.a	78 ° 47' O.
Dif.a de Latd. de est.a . .	1 » 12 »	N.	Dif.a de Lon.d	» 31 » E
Latd. llegada de est.a	23 » 10 »	N.	Long.d lleg.a	78 » 16 » O.
Latitud observada. .	23 » 14 »	N.		
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 4 »	N.		
Dif.a entre la est.a y obs.a	1° » 16 »	N.		
Suma de Latitudes. .	45 » 12 »			
Medio Paralelo. . . .	22 » 36 »			
Ap.o de M.no Cor.do . .	20° » 30' »			
Rumbo Corregido. . .	22° »	»		
Dist.a Corregida. . . .	» 76 »			
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	»	»		

ACAECIMIENTOS.

observacion .... 66° 25' S.
Declinacion .... 23° 21' S.
Latitud .... 23° 14' N.

Como acaba la anterior principiamos la presente singladura bentolinas del 1.er qd.te bariable mar bonanza aparejo todo largo mura Estribor R.o el anotado Cielo y horiz.te de Celajes Sublimosos sin mas novedad.

anoche S.to barió del 2.o qd.te y lo demas como al medio dia pasamos la noche. am.o barió del 3.o qd.te Cielo y horiz.te celajoso de Celajes aturbunados sin mas novedad al medio dia observe en Latitud 23° 14' N.

Dios esta Guiar

Del 16 Jueves al 17 Viernes de Diciembre 1846 al medio dia 62.

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	NE.	NNO.	5º E.
2	4	5			
3	9	"			
4	4	"	"	"	"
5	7	5	E¼NE.	NO.	oo.
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"	"	"	"
9	6	"			
10	4	"		"	"
11	7	"	SE.		
12	7	"	"	"	"
1	3	5	NNE.	y"	10º O.
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5	"	"	"
5	4	"	SO¼O.	"	7 ...
6	4				
7	4				
8	6	"	"	..	" ..
9	6	"			
10	6	"	..	..	..
11					
12			"	"	"

Variacion......al NE. g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
46º 30'	1º	30	21'	17'	22'	29'
85º 15'	4º	26 5	3	9'	26'	
38º 30'	2º	22'	11'	26	12'	
39º 00'	1º	14'	35'		9'	
72º 45'	3º	30'	26		79 / 29'	
		132'	09'		50'	

Latitud salida. . . .	23 º 14 ' N.	Long.d Sal.a	78 º 16 ' O.
Difc de Latd. de est.a	» 9 » N.	Dif.a de Lon.d	» 55 » E.
Latd, llegada de est.a	23 » 23 » N.	Long.d lleg.a	77 º 21 » O.
Latitud observada. . .	» »		
Dif.a de Latd. obs.da .	» »		
Difa entre la esta y obs.a	» »		
Suma de Latitudes. .	46 » 37 »		
Medio Paralelo. . . .	23 » 18 »		
Apº de M.no Cor.do .	» »		
Rumbo Corregido . .	» »		
Dista Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »		

S 55 23"18 E 50' 9 132 15 N

ACAECIMIENTOS.

Al principiar la presente con todo aparejo largo mura babor con Vto. fresco del NE. NO. mar llana del mismo Cielo claro y horizontes celajoso de celajes gordos Rto. el anotado en la tabla sin mas novedad. anochecido dela misma conformidad que al medio dia sin novedad á las 12. noche se bisto la tierra y biramos en buelta del NE. con Vto. fresco lodicho y mar del mismo pasamos la noche. amanecio Vto. fresco mar gruesa aparejo lo posible el aclararse se bisto la Tierra y seguimos en demande de ello á las 10. estamos en Tierra del Morro de la Habana á las 11. nos dieron Libre Platica sin mas novedad Dios Nos. Gia.

Del al de al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº	Variacion......al g.s						
						R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

	°	'
Latitud salida.		
Difª de Latd. de est.ª . .	»	»
Latd. llegada de est.ª	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.ª de Latd. obs.dª .	»	»
Difª entre la estª y obs.ª	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Apº de M.no Cor.do . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Distª Corregida. . . .	»	»
Difª de Lat. en P. M.ds .	»	»

	°	'
Long.d Sal.ª		
Difª de Lon.d	»	»
Long.d lleg.ª	»	»

ACAECIMIENTOS.

Salida de Habana con Destino á Marsella.

En este dia á 6 hs dela mañana estando listos de

Del 1.º Domingo al 2.º Lunes de Febrero 1842 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	N. 15.º E.	E.	5.º
2	6	"			
3	5	3			
4	5	4			
5	5	7	N. 10.º E.	..	5.º N.
6	5	8			
7	6	"			
8	5	"	S. 16.º E.		"
9	5	5	S. T. E.	"	8.º S.
10	5	5			
11	5	3			
12	5	3			
1	5	"	N.E. ¼ N.	"	8.º
2	4	3			
3	4	"			
4	4	"			
5	3	5	N. 12.º E.	Q.º	8.º N.
6	4	4			
7	5	3			
8	5	3			
9	5	"	N. 20.º E.		
10	5	"			
11	5	"	S. 15.º E.	E.S.E.	"
12	5	"			

Variacion......al N. E. 6.º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
16.º 00'	1.º	22' 2.	21' 5.	5'	6'	2' 5.
11.º 00'	1.º	17' 5.	17'	21' 2.	3' 3.	1' 5.
5.º 00'	2.º	5' 0.	14' 8.	10'	5	
7.º 00'	3.º	21' 3.	18 5.		9'	
31.º 45'	1.º	17' 3.	9 5.		3' 2	
10.º 00	1.º	18 5.	81 3.		3'	
18.º 00'	1.º	10' 0.	36 2		25'	
7.º 00	3.º	10' 0.			4	
		121' 8.	45' 1.	36' 2	21' 0	4' 0.

Latitud salida. . . .	23.º 24' N.
Dif.e de Latd. de est.a	» 45 » N.
Latd. llegada de est.a	24 » 10 » N.
Latitud observada. . .	24 » 31 » N.
Dif.a de Latd. obs.da .	0.º » 27 » N.
Dif.a entre la est.a y obs.a	0.º » 21 » N.
Suma de Latitudes. .	47 » 56 »
Medio Paralelo. . . .	23 » 58 »
Ap.º de M.no Cor.do .	25 » »
Rumbo Corregido . .	42 » 15' »
Dist.a Corregida. . . .	» 32 m.s »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	75.º 46' O.
Dif.a de Lon.d	» 23 » E.
Long.d lleg.a	75.º » 27 » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion — 32.º 26' S.

Declinacion — 7.º 55' S.

Latitud — 24.º 31' N.

Con V.to y mar bon.o seg.os por Estr.or todo aparejo á la Vista de dos buques q.e siguen como nosotros A 7. Vir.o por babor Anoch.e el tiempo de bello semb.te A 12. por Estribor y sin mas Am.d q.e conf.o V.to Bon.o A 10. por babor a corta Distancia de la Costa de la florida Cayos de Vacas y sin novedad lleg.e amedio dia q.e Viramos por Estribor á cuyo tiempo observe la Altura meridiana en 57.º 22' S.

Dios. Nos. Gia.

Del 28 Lunes al 1.º Martes de Marzo 1841 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	NNE	E	7°
2	6	"			
3	2	3	S28°E	"	7°S
4	4	4	"	"	"
5	4	2	Marcas y Long.		[illegible]
6	4	2			
7	4	5			
8	4	7	"	"	"
9	4	2			
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"	"	"	"
1	5	4	N24°E	E	4°N
2	5	5			
3	5	3			
4	5	"	"	"	"
5	5	"	N [illegible] E		0°
6	5	"			
7	6	"			
8	6	"	"	"	"
9	6	"	N7°E		
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"	"	"	"

Variacion......al NE 5°30' g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
15° 30'	2°	40'5	19'2	38'8	11'	
25° 30'	1°	21'2	21'		9'	
16° 45'	1°	22'0	23'6		6'	
12° 00'	1°	24'0	63'8		5'	
			38'8			
		107'7	25'		31'	

Latitud salida. . . .	24°40' N
Difª de Latd. de est.ª . .	» 25 » N
Latd. llegada de est.ª	25 » 5 » N
Latitud observada. . .	25 » 46 » N
Dif.ª de Latd. obs.dª .	1° » 46 » N
Difª entre la estª y obs.ª	» 41 » N
Suma de Latitudes. .	50 » 26 »
Medio Paralelo. . . .	25 » 13 »
Apº de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida. . . .	» »
Difª de Lat. en P. M.ds .	» »

Long.d Sal.ª	74°20' O
Difª de Lon.d	» 35 » E
Long.d lleg.ª	73 » 45 » O
difª de corr.on	23 ½ O
Long.d	73° 21' ½ O

58' ½ difª de Long.
52'
Corr.
76'
92' ½
Rbo. corr.do 34°24' E
1°29

ACAECIMIENTOS.

observacion ... 32° 18' S.
declinacion ... 7° 32' S.
Latitud ... 25° 46' N.

Sig.do por Estribor dimos principio á las 6 tomé situacion por marcacion á Cayo Sivoras seg.os por babor Ala Vista de infinitos buq.s que siguen como nosotros. Anoche tiempo bonan.a á 12 viramos por Estribor en comp.a de dos buq.s á buena vela por permitirlo el tiempo bon.do y contarme en la med.a dela Canal Amanecí y sin novedad dimos fin en la sing.ra q.e observé la altura meridiana en 56° 30' cara al S.

Dios nos guíe

Del 1 Martes al 2 Miercoles de Marzo 1861 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	2	NE 7º E	E	0º
2	6	2			
3	6	2			
4	6	2	"	"	"
5	5	2	N		
6	5	2			
7	5	2	N 5º O	"	"
8	5	2	"	"	"
9	6	"			
10	6	7			
11	7	"			
12	7	"	"	"	"
1	6	5	NE 7º E	"	
2	6	5			
3	6	"			
4	6	"	"	"	"
5	6		N 21º E	"	
6	3	3			7º N
7	9	"	N 62º E	"	
8	5	[illegible]			
9	7	3	E N E	"	
10	7	3			
11	7	5			
12	7	5	"	"	"

Variacion......al NE 5º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
12º	1º	24'8	24'2		5'	
5º	1º	10'4	10'4		1'	
0º	0º	37'1	37'1		0'	
12º	1º	25'2	24'8		5'	
26º	1º	9'2	8'3		4'5	
67º	1º	16'8	6'		17'5	
72º	1º	29'5	9'		28'	
		150'9	119'8		56'5	

Latitud salida	25º 46' N	Long.d Sal.a	73º 28'
Dif.e de Latd. de est.a	1 » 59 » N	Dif.a de Lon.d	1 » 4 » E
Latd. llegada de est.a	27 » 45 » N	Long.d lleg.a	72 » 17 » O
Latitud observada	28 » 41 » N	dif.a cor.te	10' 2/10 E
Dif.a de Latd. obs.da	2 » 55 » N	Lleg.a	72º 6' 8/10 O
Dif.a entre la est.a y obs.a	0 » 56 » N		
Suma de Latitudes	54 » 27 »		
Medio Paralelo	27 » 43 »		
Ap.o de M.no Cor.do	» »		
Rumbo Corregido	» »		
Dist.a Corregida	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Observacion ... 35º 51' S.
Declina.n ... 7º 10' S.
Latitud ... 28º 41' N.

Navegando con todo aparejo como Manif.a

Anoche d.o Amant.e cielo y horiz.te de alguna Sela [illegible] todo aparejo R.o [illegible] con el fin de [illegible] la [illegible]
A las 5 1/4 [illegible] ya [illegible] del todo sigo siguiendo como manifiesta
Amaneci.o igl. conf.o y sin diferencia que haber afe[illegible] el d.o
lleg.os amedio dia que observe en Latitud 28º 41' N.

Dios Nos. Guie

Cronometro a 8.h 30' ... 72º 47' O.
Difer.a Lon.td ... 31' E.
Long.d llegada a mediodia 72º 16' O.

Del 2 Miercoles al 3 Jueves de Marzo 1842 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat°
1	7	5	E¼NE	SE	5° cN
2	7	5			
3	7	5		SSE	
4	7	5			
5	7	2	cN¼E	"	5° cN
6	7	2			
7	7	3			
8	7	3	"	"	"
9	7	5			
10	7	5			
11	7	"			
12	6	"	"	"	"
1	6	"			
2	6	3			
3	6	3			
4	6	3	"	"	"
5	7	4	E¼NE	"	"
6	7	4			
7	7	4			
8	7	4	"	"	"
9	3	5			
10	7	5			
11	6	"			
12	6	"	"	"	"

Variacion......al cN E 4° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
68° 30'	1°	30'	11'4		27'2	
75° 00'	1°	81'9	22'		77'8	
82° 45	1°	52'6	7'7		51'8	
		164'5	40'1		156'8	

Latitud salida. . . .	28° 41' cN
Difa de Latd. de est.a . .	» 40' cN
Latd. llegada de est.a	29 » 21 » cN
Latitud observada. . .	29 » 22 » cN
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 41' » cN
Difa entre la esta y obs.a	00 » 1 » cN
Suma de Latitudes. .	58 » 03 »
Medio Paralelo. . . .	29 » 1 »
Ap° de M.no Cor.do . .	72 » »
Rumbo Corregido. . .	72° » 30'
Dista Corregida. . . .	» 131 »
Difa de Lat. en P. M.ds .	» »

Long.d Sal.a	72 » 26 » 8
Difa de Lon.d	3 » 00 » E
Long.d lleg.a	69 » 26 » 8

ACAECIMIENTOS.

observacion - - 53° 52' S.

Declinacion - - 6° 46' S.

Latitud - - - 29° 22' cN

Siguiendo á buena vela por estribor á la vista de tres buq. Anselm. igl conf.a Vo. fresco todo aparejo cielo claro y horz. calm. la noche separo con Vo. Bonan.

Amanecio el tiempo de buen semblte todo aparejo gov.do como manif.a y sin novedad llegé á medio dia que observe Altura mer.da ☉ 53° 40' cara al S.

Dios Nos Guie

Cronometro 8.h 69° 29' 34 O

Dif.a de sand.a 27' 30 E.

Long. al mediodia 68° 56' de O del Meridiano de Cadiz

Del 3 Jueves al 4 Viernes de Mayo 1841 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	E 4 NE	SSE	00°
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"	"	"	"
5	2	"			
6	3	"			
7	4	"			
8	5	"	"	"	"
9	3	5			
10	4	5			
11	5	9			
12	4	"	"	"	"
1	3	5			
2	3	5			
3	4	"			
4	5	5	"	"	"
5	5	"	NE 75° E		
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5	"	"	"
9	5	5			
10	5	"			
11					
12			"	"	"

Variacion......al NE 3° g.s 15'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
82° 00'	1°	61' 8	9		61'	
76° 15	1°	40'	10'		39'	
		101 8	19'		100'	

Latitud salida. . . .	29° 22' N
Difc de Latd. de est.a	» 19 » N
Latd. llegada de est.a	29 » 41 » N
Latitud observada. . .	29 » 44 » N
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 22 » N
Difa entre la esta y obs.a	00 » 13 » N
Suma de Latitudes. .	59 » 6 »
Medio Paralelo. . .	29 » 33 »
Apo de M.ro Cor.do	79° » 15' »
Rumbo Corregido . .	81° » »
Dista Corregida. . .	» 101 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	69° 46' O
Dif.a de Lon.d	1 » 51 » E
Long.d lleg.a	67 » 15 » O

ACAECIMIENTOS.

Observacion . . 36° 8' S.
Declinacion . . 6° 24' S.
Latitud . . 29° 44' N.

Govern.do como manif.a todo aparejo y V.to bonan.e á la vista de dos buq.s que siguen como nosotros. Anoche ig.l conf.n el tiempo bonancible cielo y horiz.tes claros y calimosos. Amanecio V.to y mar y aparejo dicho lo que en R.o del SSE flojo llegamos a medio dia que observe Altura mer.na ☉ 53° 39' cara al S.

Dios Nos Gia.

Cronómetro á las 8 . . 67° 29' O.
Diferencia de 8 á med.o . . 20 E.
Long.d á medio dia . . 67° 9' O.

Del 4 Viernes al 5 Sabado de Marzo 1841 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	E ¼ NE	SSE	00
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5	"	"	"
5	2	5			
6	2	"			
7	4	"			
8	5	2			
9	5	"	E.	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	2	7	"	"	"
1	4	"		"	"
2	3	8			
3	4	8			
4	5	6	"	"	"
5	5	4	S 88° E	S.	00
6	5	4			
7	5	"			
8	5	"	"	"	"
9	5	"	E.	"	2° S.
10	4	8			
11	5	3			
12	5	5	"	"	"

Variacion......al NE. 3 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
81° 45	1°	28'7	4'5	2'2	28'6	
87 00	2°	36'9	5	5	36.9	
83° 00	2°	20 8	5'0	2'7	20 8	
87 00	1°	20 6	2 7		20 6	
		107'0	2'3	2'7	106'7	

Latitud salida.	29 .° 44 ! N.
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 2 » N.
Latd. llegada de est.a	29 » 46 » N.
Latitud observada. . .	29 » 49 » N.
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 05 » N.
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 03 »
Suma de Latitudes. .	59 » 33 »
Medio Paralelo. . . .	29 » 46 »
Ap.o de M.no Cor.do . .	88° »
Rumbo Corregido. . .	89° »
Dist.a Corregida. . . .	» 106 m.s »
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.a	67 .° 15 ! O.
Dif.a de Lon.d	2° » 3 » E.
Long.d lleg.a	65° » 12 » O.

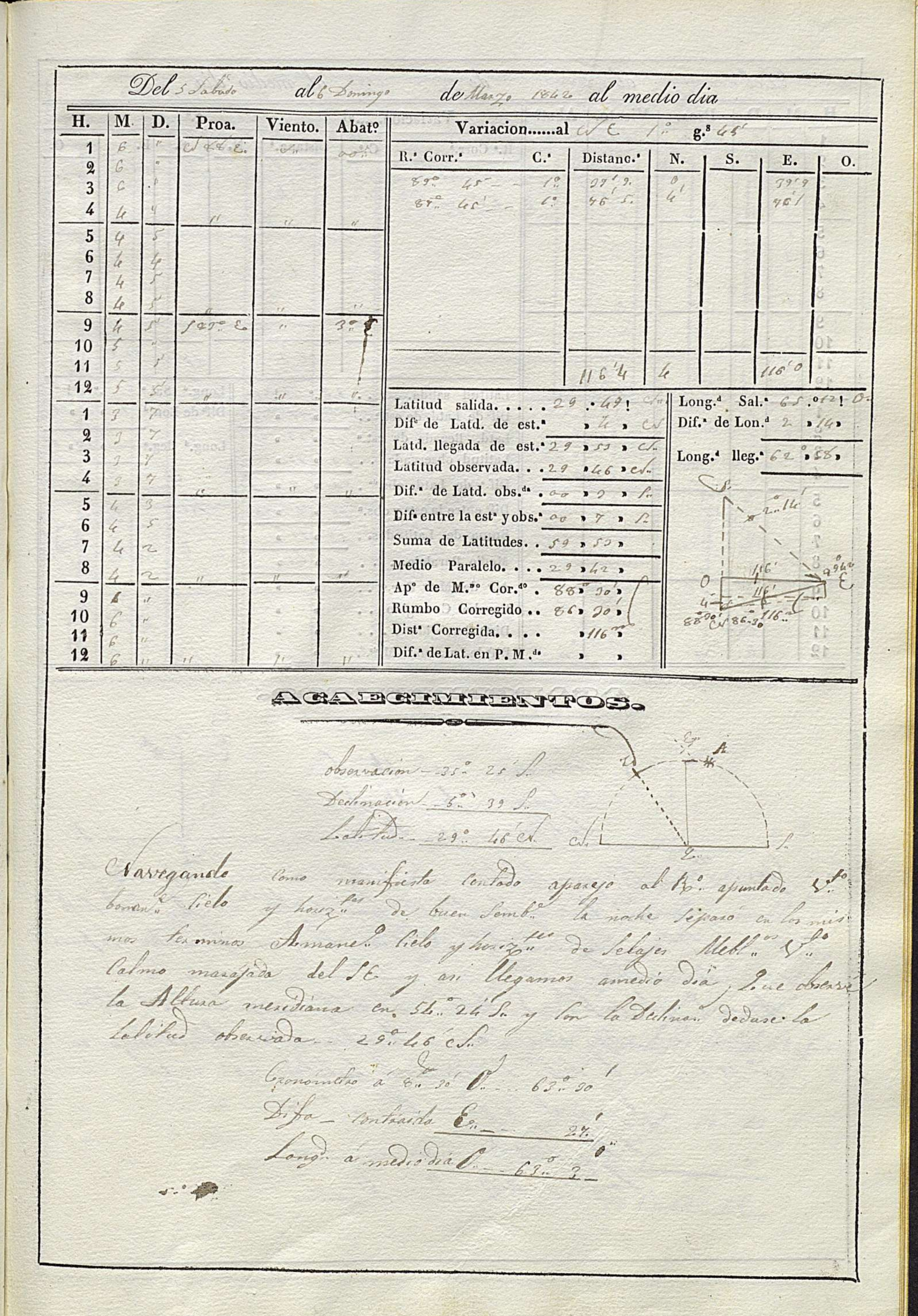
ACAECIMIENTOS.

Observacion ... 35° 43' S.
Declinacion ... 6° 1' S.
Latitud ... 29° 49' N.

Con el fin que antecede dimos principio Ventolina del 2.° qd.te traspasar del mismo todo aparejo siguiendo por estribor Ancho el tipo de celajes sublimes V.to calma y sin mas novedad Amarado q.l anf.a V.to mar y aparejo dicho y sin novedad llegamos al medio dia observe la altura 51° 59 S.

Dios. Nos. Guia.

Cronometro a 8 d.s 30' 65° 35' O.
Dif.a cont.a . 20' E.
Long.d al medio dia 65° 15' O.



Del 5 Sabado al 6 Domingo de Marzo 1842 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	NEE.	S.	00"
2	6	"			
3	6	"			
4	4	4	"	"	"
5	4	5			
6	4	4			
7	4	5			
8	4	5	"	"	"
9	4	5	S 85° E	"	3° E
10	5	"			
11	5	5			
12	5	5	"	"	"
1	3	7			
2	3	7			
3	3	7			
4	3	7	"	"	"
5	4	3			
6	4	5			
7	4	2			
8	4	2	"	"	"
9	6	"			
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"	"	"	"

Variacion......al NE 1º g.s 45'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
89º 45'	1º	69'9	0		69'9	
85º 45'	6º	46'5	4'		46'1	
		116'4	4		116'0	

Latitud salida	29	49'	N.
Difª de Latd. de est.ª		4	N.
Latd. llegada de est.ª	29	53	N.
Latitud observada	29	46	N.
Dif.ª de Latd. obs.da	00	7	S.
Difª entre la estª y obs.ª	00	7	S.
Suma de Latitudes	59	53	
Medio Paralelo	29	42	
Apº de M.no Cor.do	88º	30'	
Rumbo Corregido	86	30'	
Distª Corregida		116 m.	
Dif.ª de Lat. en P. M.da			

Long.d Sal.a	65º	12'	O.
Dif.a de Lon.d	2	14	
Long.d lleg.a	62º	58	

ACAECIMIENTOS.

observacion 35º 25' S.
Declinacion 5º 39 S.
Latitud 29º 46' N.

Navegando como manifiesta contado aparejo al Eº apuntado Sº bonanª cielo y horiztes de buen Sembª la noche siguió en los mismos terminos Amanecº cielo y horiztes de Celajes Mebl.os Sº Calmo marejada del SE y así llegamos amedio dia, que observé la Altura meridiana en 54º 24 S. y con la Declinacn dedusc la latitud observada 29º 46 N.

Cronometro á 8h 30' O. 63º 30'
Difa contraida E. 27'
Longd á medio dia O. 63º 3'

Del 6 Domingo al 7 Lunes de Marzo 1862 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	6	"	E¼SE	SSO	00
2	5	7			
3	5	3			
4	4	4	"	"	"
5	3	"			
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"	"	"	"
9	3	"			
10	3	"			
11	3	"			
12	4	"	"	"	"
1	3	7			
2	3	7			
3	3	8			
4	3	8	"	"	"
5	3	8			
6	3	8			
7	3	8			
8	3	8	"	"	"
9	"	5	SE		"
10	1	"			
11	"	5			
12	"	4	"	"	"

Variacion......al NE 00 g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
78° 45'	2°	75'6		15'	73'5	
45° 00	2°	2'4		2'3	2'2	
		78'0		17'3	75'7	

Latitud salida.	29° 46' N
Difa de Latd. de est.a . .	» 17 » S
Latd. llegada de est.a	29 » 29 » N
Latitud observada. . .	29 » 37 » N
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 9 » S
Difa entre la esta y obs.a	00 » 8 » N
Suma de Latitudes. .	59 » 75' »
Medio Paralelo. . . .	29 » 42 »
Apo de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dista Corregida.	» »
Difa de Lat. en P. M.ds.s.	» »

Long.d Sal.a	62° 58' O
Difa de Lon.d	1° 26 » E
Long.d lleg.a	61 » 32 » O

ACAECIMIENTOS.

Observacion — 34° 57' S.
Declinacion — 5° 14' S.
Latitud — 29° 37' N.

Govdo al Rº que la tabla manifiesta con todo aparejo Vdo y mar bonanza Cielo y horiztes de buen semblte Anoche Cielo y horiztes de Celajes nebª Vtolinas Calma la noche se pasó sin mas novedad.

Amanº igt conftd Ventolina del SSO marejada del SE y sin novedad llegº a medio dia Que observe la Altura mªa en 54° 57' S y con la Declinºn S deduse la Latitud 29° 37' N.

Cronometro a 8h 30' O — 61° 10'
Difª contraida — 00'
Longd a medio dia O — 61° 10'

Del 7 Lunes al 8 Martes de Marzo 1842 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	4	"	E¼SE	S.o	00°
2	4	"			
3	3	"			
4	3	"	"	"	"
5	3	"			
6	3	"			00°
7	3	"	ESE	SSO	
8	3	"	"	"	"
9	3	"			
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"
1	2	8			
2	2	8			
3	2	8			
4	2	8	"	"	"
5	2	8			
6	2	8			
7	2	8			
8	2	8	"	"	"
9	2	5			
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5	"	"	"

Variacion......al NO. 1° g.s 30'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
80° 15' —	2°	20'		3'5	19'6	
69° 00 —	2°	51'7		19'	47'0	
		71'3		22'5	66'6	

Latitud salida. . . .	29 . 37 ! N.
Difa de Latd. de est.a	» 22 » S.
Latd. llegada de est.a	29 » 15 » N.
Latitud observada. .	29 » 16 » N.
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 21 » S.
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 1 » S.
Suma de Latitudes. .	58 » 57 »
Medio Paralelo. . .	29 » 26 »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	61 .° 32 ! O.
Dif.a de Lon.d	1 » 16 » E.
Long.d lleg.a	60 » 16 » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion — 24° 7 S.
Declinacion — 4° 51 S.
Latitud — 29° 16 N.

Governa.do como manifiesta dimos principio el tiemp.o bonanz.e todo aparejo Cielo y horiz.tes con algunos Celaj.s Sueltas y neb.a la tarde se paso con b.to del 3.o y 4.o [illegible] Anch.o ig.l conf.d y asi con t.a lina del 3.o calmas Aman.d Cielo y horiz.tes de Celajes Nublin.d Ventolina casi calma maraj.ta del SE.o y sin novedad dimos fin en la sing.ra Observé la Altura meri.dia en 55° 44 al S. y deduje la Latitud 29° 16 N.

Cronometro a 8 [illegible] — 60° 43'
Dif.a contraida E — 7'
Longd. media O — 60° 36'

Del 8 Martes al 9 Miercoles de Marzo 1862 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	S79 E	SO	00
2	2	"			
3	4	"			
4	4	"	"	"	"
5	6	"	S72 E	OSO	00
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"	"	"	"
9	7	2	S65 E	—	
10	6	5			
11	7	"	S72 E	"	"
12	7	4	"	"	6 S
1	7	4			
2	7	5			
3	7	"			
4	7	"	"	"	"
5	7	"	S72 E	NE	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"	"	"	"
9	7	"	ESE	"	5 S
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"	"	"	"

Variacion......al NO 2º g.s 20

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
81º 20'	2º	14		2.2	12.8	
74º 20'	2º	24		6.5	22.2	
67º 20'	2º	15.7		5.5	12.5	
68º 20'	2º	42		15.5	39.0	
70º 00'	2º	28		5.5	26	
66º 50'	2º	28		13.7	25	
		146.7		49.0	139.5	

Latitud salida.	29 º 16 ' N
Difª de Latd. de est.ª . .	» 49 » S
Latd. llegada de est.ª	28 » 27 » N
Latitud observada. . .	28 » 27 » N
Dif.ª de Latd. obs.da .	00 » 49 » S
Difª entre la estª y obs.ª	00 » 00 »
Suma de Latitudes. .	57 » 43 »
Medio Paralelo. . . .	28 » 51 »
Apº de M.no Cor.do . .	40 º » 30 ' »
Rumbo Corregido. . .	» »
Distª Corregida.	» 148 » mill.
Difª de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.ª	60 º 16 ' O
Difª de Lon.d	2 » 39 » E
Long.d lleg.ª	57 » 37 » O

N 70º 30' 49' 146.7 146' O 139.5 E 28º 51' 2º 19' S

ACAECIMIENTOS.

Observacion — 32º 55 S
Declinacion — 4º 28 S
Latitud — 28º 27 N

N S Z A

Con el fin que antecede V.to flojo del O. calma todo aparejo afuera al Sud.a dos buques siguen como nosotros cielo, semi... y horizontes del 2º claros por la tarde, el V.to Var. Anoche q. confirma a las 8 1/2 con un chubasco del 1º g.ᵈᵉ refrescó el V.to al NE. aferramos Guanetas y seguimos mura babor a 3 tomamos dos fajas risos a las Gavias y sin mas anom. V.to fresco y mar recont.da del NO. el aparejo y sin horaª lleg.ª a medio dia q. observe la Altura mer. en 56º 54 S y con la Declinacion deduje la Latitud — 28º 27 N

Cronometro a 8 h 20 O — 58º 15'
Diferencia contrarida E — 24'
Longd a medio dia — 57º 51

Del 9 Miercoles al 10 Jueves de Marzo 1842 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	S50º E	NE¼E	5º "
2	7	"			
3	7	"			
4	4	"	"	"	"
5	4	"	S47º E	"	6º
6	4	"			
7	3	..			
8	3	"	"	"	"
9	3	"	S27º E	"	5º S
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"
1	2	"	ESE	E	7º ...
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"	"	SE	"
5	2	"	ESE		00
6	2	..			
7	2	4			
8	2	4	"	"	"
9	1	5	E¼SE	S	00
10	1	6			
11	1	5			
12	1	6	"	"	"

Variacion......al NO 3º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
48º 00	2º	27'	7'8	15'5	15'	
44º 00	2º	14'	4'7	10'2	9'8	
25º 00	2º	12'	1'5	10'8	5'2	
12º 30	1º	8'	14'0	36'5	1'8	
59º 30	1º	9'2		14'	7'4	
75º 45'	1º	6'2			6'	
		72'4		22'5	47'5	

Latitud salida	28º	27'	N
Difª de Latd. de est.ª		22	S
Latd. llegada de est.ª	28	5	N
Latitud observada	28	11	N
Dif.ª de Latd. obs.dª	00	16	S
Difª entre la estª y obs.ª	00	6	N
Suma de Latitudes	56	38	
Medio Paralelo	28	19	
Apº de M.ºº Cor.dº	65º	00'	
Rumbo Corregido	71	15'	
Distª Corregida		50 millas	
Dif.ª de Lat. en P. M.dª			

Long.d Sal.ª	57	37'	O
Dif.ª de Lon.d		54	E
Long.d lleg.ª	56	43	O

ACAECIMIENTOS.

Observacion ---- 32º 45 S.

Declinacion ---- 4º 4 S.

Latitud ---- 28º 11 N.

Cont.os por babor V.to fresco aparejo las mayores y Gabias Sobre dos Risos Cielo y horiz.te celaj.a Parada marejada de dicho y larga de el SO. Anoch. V.to ameinas mar picada del N. a 12.ta Virarmos por Estribor el Resto sepuso conpoco V.to anoch. igl. conf.a a cuya hora largamos todo aparejo V.to calma y sin novedad lleg.as amedio dia que fue rolando la V.to lino al SO y observe la altura Meridiana ☉ en 57º 22 para al S. y con la Decli.on deduje la Latitud ---- 28º 11 N.

Cronometro a 8.20 O. 57º 22'

Difª contrada ---- 00'

Long.d amediodia O 57 22'

Del 10 Jueves al 11 Viernes de Marzo 1847 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	2	O 85° E.	SO.	0.
2	2	2			
3	2	2			
4	2	3			
5	2	3	O 77° E	"	"
6	2	5		O.	"
7	2	5			
8	2	5			
9	2	5	ONE	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"
1	2	4	"	"	"
2	2	4			
3	3	3			
4	3	3	"	"	"
5	3	1			
6	3	1			
7	2	1			
8	3	5	Ing.	Ing.	Ing.
9	3	7			
10	3	8			
11	4	8			
12	4	8	"	"	"

Variacion......al O. 3° g.s 20

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
		8'9.	1'5.		6'7.	
85° 40'	1°	9'8.	2'8		9'2.	
73° 40'	1°	52'	22'4		44'1	
66° 10'	1°					
		70'4.	26'0		65'0	

Latitud salida.	28° 11' O.
Difª de Latd. de est.ª . .	26' O.
Latd. llegada de est.ª	28 » 37 » O.
Latitud observada. . .	28 » 44 » O.
Dif.ª de Latd. obs.dª	00 » 33' » N.
Difª entre la estª y obs.ª	00 » 7 » O.
Suma de Latitudes. .	56 » 55 »
Medio Paralelo. . . .	28 » 27 »
Apº de M.no Cor.do . .	20 » 65' »
Rumbo Corregido. . .	27 » 70' »
Distª Corregida. . . .	» 66 » m.
Difª de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.ª	56° 41' O.
Difª de Lon.d	1 » 15 » E.
Long.d lleg.ª	55 » 28 » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion — 32° 24 S.

Declinacion — 3° 40 S.

Latitud — 28° 44 N.

Con Ventolina del SO. y mar del O. picada dimos principio Naveg.do como manifiesta Cielo y horiz.tes de Celajes Anoch.e Ventolina dicha mar á menos sin mas novedad Aman.o Cielo y horiz.tes celaj.a nebli.a y suelta V.to y mar y aparejo todo largo R.o el que expresa y sin mas diferencia que aber afrescado el V.to llega.os amedio dia. Que observe la altura meri.da en 57° 22' [illegible] y con la Declinacion deduje la Latitud 28° 44 O.

Cronometro á 8.h O. 55° 40'

Dif.a contrada — E. 12'

Longi. amedio dia — O. 55° 28'

Del 11 Viernes al 12 Sabado de Marzo 1842 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	6	E.	SO	00
2	6	6			
3	6	6			
4	6	6	″	″	″
5	4	″			
6	7	″			
7	7	″			
8	7	″	″	″	″
9	7	3			
10	7	3			
11	7	3			
12	7	3	″	″	″
1	7	4			
2	7	4			
3	7	4			
4	7	4	″	″	″
5	7	4			
6	7	4			
7	7	5			
8	7	5	″	″	″
9	7	5			
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5	″	″	″

Variacion......al NO. 6° g.s 45'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
84° 15'	1°	175' 4.	18'		174'	

Latitud salida.	28° 44' S.
Dif.e de Latd. de est.a	» 18 » S.
Latd. llegada de est.a	29 » 02 » S.
Latitud observada. . .	28 » 58 » S.
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 14 » S.
Dif.e entre la est.a y obs.a	00 » 4 » S.
Suma de Latitudes. .	75 » 42 »
Medio Paralelo. . . .	28 » 51 »
Ap.o de M.no Cor.do	84° » 15' »
Rumbo Corregido . .	82 » 15' » O
Dist.a Corregida. . . .	» 176 m. »
Dif.a de Lat. en P. M.da	» »

Long.d Sal.a	55° 28' O.
Dif.a de Lon.d	3 » 20 » E.
Long.d lleg.a	52° » 08 » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion ---- 32° 15' S.
Latitud ---- 3° 17' S.
Latitud ---- 28° 58' S.

Naveg.do como manifiesta todo aparejo V.to bonan.cible mar poca cielo y horiz.tes de Celajes anoch.do V.to fresco mar llana todo aparejo Gover.do al R.o apuntado Aman.do igl. conf.d cielo y horiz.tes Semicub.tas V.to fresco mar picadita del SO. y sin mas novedad lleg.o á Mediodia Que observé la Altura Mer.a 57° 22' S. y con la Declinacion de dijo la Latitud Observada 28° 58' S.

Cronómetro á 8.h 30' O. --- 53° 03'
Dif.a contrada E. --- 29'
Long.d á Mediodia O. --- 52° 34'

Del 12 Sabado al 13 Domingo de Marzo 1842 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
						Variacion......al 6° 15' g.s						
1	7	5	E.	SSO.	00							
2	7	5									60'5	
3	7	8				83° 45'	1°	61'8	8'		30'5	
4	7	8				78° 45'	1°	31'2	6'		29'	
5	7	8	E 5° N.	"	"	72° 30'	1°	30'	0'9		30'	
6	7	8				88° 45'	1°	30'	0'8		25'5	
7	7	8				72° 15'	2°	27'	23'8			
8	7	8							8'2	8'2		
9	7	8	E.	"	"							
10	7	8										
11	7	8						180'0	15'6		175'5	
12	7	8	"	"	"							
1	7	5	E¼NE	"	00							
2	7	5										
3	7	5										
4	7	5	"	"	"							
5	7	5	E 5° S.	NE.	00							
6	7	5										
7	7	5										
8	7	5	"	"	"							
9	7	5	S 74° E.	"	"							
10	7	"										
11	6	5		NE.	"							
12	6	"	"	"	"							

Latitud salida. . . .	28° 58' N.
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 15 » N.
Latd. llegada de est.a	29 » 13 » N.
Latitud observada. . .	28 » 57 » N.
Dif.a de Latd. obs.da . .	00 » 1' » N.
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 16 » S.
Suma de Latitudes. .	57 » 55' »
Medio Paralelo. . . .	28 » 57 »
Ap.o de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds.	» »

Long.d Sal.a	52° 8' O.
Dif.a de Lon.d	3 » 20' » E.
Long.d lleg.a	48 » 48 » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion — 31° 51' S.

Declinacion — 2° 54 S.

Latitud — 28° 57 N.

Con el fin q.e antecede V.to Galeno todo aparejo cielo y horiz.tes semicub.o Anoch.r cielo y horiz.tes claros celaj.a por el V.to fresq.to todo aparejo mar bonanza a 10 con un turbon del 4.o q.e se llamo el V.to al N. por lo que aferr.os Juanetes y tenimos por babor a 12 tomamos dos rizos a las Gavias y aun con V.to fresco y sin novedad Amanec. cielo y horiz.tes de celaj.a R.V.to mar y aparejo dicho y sin mas diferencia q.e se llamo el V.to al NE. lleg.os a m.o dia donde observe la Altura mer.a 57° 57 S. y con la Declina.on deduje la Latitud obs.da 28° 57 N.

Cronómetro a 8' 7/4 O.

Del 13 Domingo al 14 Lunes de Marzo 1842 al medio dia

H.	M	D.	Proa.	Viento.	Abat°.
1	6	1	ESE¼E	ENE	7°
2	6	1			
3	6	1			
4	6	1	"	"	"
5	5	"	S61° E	"	8°
6	5	"			
7	4	"			
8	4	"		NE	
9	4	2	S72° E	"	9°¼
10	4	3			
11	3	2			
12	3	3	"	"	"
1	3	5			
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5	"	"	"
5	3	"	ESE		4¼
6	3	3			
7	3	"			
8	2	5	N17°O	"	14°O
9	3	"		NE	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"

Variacion......al NO. 6°. g.s 30'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
55°. 45'	2°	24'4		17'6	19'7	
59°. 30'	2°	18'		9'3	15'5	
69°. 30'	2°	29'		10'5	27'7	
62°. 45'	2°	9'1		4'4	8'1	
35°. 30'	4°	14'5		37'8	61'0	
					8	
			11'5	11'5		
		95'2		26'3	62'	

Latitud salida. . . .	28.° 57! N.
Dif.e de Latd. de est.a	» 26, S.
Latd. llegada de est.a	28 » 31 » N.
Latitud observada. .	28 » 37 » N.
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 20 » S.
Dif.e entre la est.a y obs.a	00 » 6 » N.
Suma de Latitudes. .	57 » 34 »
Medio Paralelo. . .	28 » 47 »
Ap.o de M.no Cor.do	67° » 30' »
Rumbo Corregido . .	72 » 15' »
Dist.a Corregida. . .	» 66 »
Dif.a de Lat. en P. M.da	» »

Long.d Sal.a	48.° 48! O.
Dif.a de Lon.d	1 » 12 » E.
Long.d lleg.a	47 » 36 » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion __21°. 7 S.

Declinacion __2°. 30 S.

Latitud __28°. 37 N.

Siguiendo por ꝑ babor las cuatro mayores las Gavias sobre dos rizos V.to fresco mar gruesa del N. y en contin. del SO. cielo y horiz.tes celaj.do sal... anoch.e V.to á menos las Gavias sobre un rizo y de mas largo amad.o ig.l conf.d mar del N. y del NO. cielo y horiz.tes de celaj.da á 7.to viramos por estribor y largo los Juanetes y sin mas novedad lleg.os á medio dia

Que observe la Altura mer.da en 68°. 42' S. y con la Declinacion de dije la Latitud obser.d __37 N.

Cronómetro a 6.d O. 48°. 2'

Dif.a cont.a E. 6

Long.d a medio dia O. 47°. 56

Del 14 Lunes al 15 Martes de Marzo 1842 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	7	N 40° E	SE	7° N
2	2	7			
3	1	7			
4	1	7	"	"	"
5	1	8	Vent.ª casi calma "		
6	1	8			
7	1	5			
8	1	"			
9	"	"	Calma sin gob.ⁿ		"
10	"	"			
11	"	"			
12	"	"	"	"	"
1	2	"	ENE	"	"
2	3	7		"	"
3	3	5		"	"
4	4	2	"	"	"
5	4	2	E¼NE	"	"
6	4	2			
7	4	5			
8	5	"	"	"	"
9	4	5	N 62° E	SE	"
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5	"	"	"

Variacion......al N O 7° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
	1°	14.9	12.5		6.4	
26° 00'	1°	12.1	6.5		11.3	
60° 20'	1°	18.2	5.9		17.2	
71° 45'	1°	18	10.6		14.7	
55° 00'						
		64.1	36.5		49.6	

Latitud salida. . . .	28.° 37' N
Difª de Latd. de est.ª . .	» 39 » N
Latd. llegada de est.ª	29 » 16 » N
Latitud observada. . .	29 » 12 » N
Dif.ª de Latd. obs.da .	00 » 35 » N
Difª entre la estª y obs.ª	00 » 4 » S
Suma de Latitudes. .	57 » 49 »
Medio Paralelo. . . .	28 » 54' »
Apº de M.no Cor.do . .	55° »
Rumbo Corregido. . .	52° »
Distª Corregida. . . .	» 63 »
Difª de Lat. en P. M.ds .	» »

Long.d Sal.ª	47.° 36' O
Difª de Lon.d	» 56 » E
Long.d lleg.ª	46 » 40 » O

ACAECIMIENTOS.

Observacion . . . 31° 19 S.

Declinacion 2° 7 S.

Latitud . . . 29° 12 N

Empezºs esta Sing.ra con Vto calma por el NE mar gruesa del N. y NO. mura Estribor Cielo y horiz.te Celaja Suelta Amant. calma mar del N. a menos a 12 fue gana.do Ventolina del S. y sin novedad. Amand. Cielo y horiz.tes Celaj.a Suelta Vto calma R.o apunt.a todo aparejo y sin mas novedad dimos fin en la Sing.ra

Que observe la Altura mer.ª en 58° 29' S. y con la Decl.on de dije la Latitud observa.da 29° 12 N.

Cronometro a 8 h ¾ . O. . 47° 42' 11

Dif.ª cont.ª — E — 13

Long. á medio dia O — 47 29

Del 15 Martes al 16 Miercoles de Marzo 1842 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	7	"	N 74° E	S	00°
2	8	"			
3	8	"			
4	8	"	"	"	"
5	8	2	E ¼ al E	"	"
6	8	2			
7	8	2			
8	8	2	"	"	"
9	8	2			
10	7	3			
11	7	"			
12	7	5	"	"	"
1	7	"	N 86° E	SSO	00°
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"	"	"	"
5	7	"	N 86° E	"	"
6	7	"			
7	7	2			
8	7	2	"	"	"
9	7	5			
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5	"	"	"

Variacion......al N O 8° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
66° 00'	1°	31'	12'5		28'4	
70° 45'	1°	62'8	21'5		60'3	
75° 00'	1°	28'	5'9		27'6	
80° 00'	1°	58'4	10'6		57'0	
		170'2	49'5		173'1	

Latitud salida. . . .	29° 12' N
Dif.e de Latd. de est.a	» 49' » N
Latd. llegada de est.a	30 » 1' » N
Latitud observada. . .	30 » 7 » N
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 55 » N
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 6 » N
Suma de Latitudes. .	59 » 19 »
Medio Paralelo. . .	29 » 39' »
Ap.o de M.no Cor.do	74 » »
Rumbo Corregido . .	75 » 10' E
Dist.a Corregida. . .	» 178 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	46° 40' O
Dif.a de Lon.d	3 » 20 » E
Long.d lleg.a	43 » 20 » O

ACAECIMIENTOS.

Observación – 31° 52' S.

Declinación – 1° 45' S.

Latitud – 30° 7' N.

Naveg.do con V.to bonanza y todo aparejo al R.bo que manif.o V.to y mar poca del N. Cielo y horiz.te celajes [illegible] del 2.o y 3.o q.te Anoch.do ig.l conf.a V.to galeno mar poca Amaní.o y cielo y horiz.te Semienb.a chubas.os por el 2.o V.to fresco mar del ESE y cont.a del SE todo aparejo y sin novedad lleg.os a medio día.

Que observé la Altura mer.na ☉ 57° 58' S. y con la Declinación deduje la Latitud – 30° 7' N.

Cronómetro a 8.h 46 O – 44° 55'

Diferencia contada E – 34'

Long.d a medio día O – 44° 21'

Del 15 Miérc.s al 17 Jueves de Marzo 1842 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	ESE.. E	S	
2	7	"		S.	
3	7	7			
4	8	"	"	"	"
5	7	5			
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5	"	"	"
9	7	9	ESE.. E	"	"
10	7	9			
11	7	9			
12	7	9	"	"	"
1	8	2		"	"
2	8	2		"	"
3	8	2		"	"
4	8	2	"	"	"
5	8	2		"	"
6	8	5		"	"
7	8	5		"	"
8	8	5	"	"	"
9	8	4		"	"
10	8	"		"	"
11	8	2		"	"
12	8	2	"	"	"

Variacion......al NO 9 g.s 30'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
75.. 30'	1º	50'2	13'		49'	
77.. 30'	1º	130'9	29'		127'	
		181'1	42'		176'	

Latitud salida.	30.º 7 ! N
Difa de Latd. de est.a . .	» 42 » N
Latd. llegada de est.a	30 » 49 » N
Latitud observada. . .	» »
Dif.a de Latd. obs.da .	» »
Difa entre la esta y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	60 » 56 »
Medio Paralelo. . . .	30 » 28 »
Apº de M.no Cor.do . .	76 » 30' »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dista Corregida.	» 181 »
Difa de Lat. en P. M.ds . .	» »

Long.d Sal.a	44.º 2 ! O.
Difa de Lon.d	3 » 25 » E.
Long.d lleg.a	40 » 37 » O.

S
O 3.. 25
E
176'
42'
181
181
76
N

ACAECIMIENTOS.

Con fon.d ant.on v.to fro el SO. fresq.to tapizon de varias partes todo aparejo cielo claro horiz.tes con alg.a nublazon por el 3.er y 4.º cuadr.te Anoch.do ig.l conf.d v.to fresq.to cielo y horiz.tes claros celaj.a por el 2.º y 4.º cuadr.te em.p.l a cubrirse el horizonte del 2.º á 5.to afera.do los Guarnetas Amaneci.do cielo y horiz.tes semicub.tos alg.os chub.os v.to fresco tapazon de varias partes sin mas lleg.os á medio dia.

Que no hubo observacion.

Cronometro á 8.. 30 ó .. 41.. 10'
Dif.a de las 8.30 á medio dia E. 24
Long.d á medio dia O. 40.º 37

Del 17 Jueves al 18 Viernes de Marzo 1842 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	8	E ¼ N.	S.	00°
2	7	8			
3	7	8			
4	7	8	〃	〃	〃
5	7	4			
6	7	4			
7	8	〃			
8	8	〃	〃	〃	〃
9	7	6			
10	7	5			
11	7	5			
12	8	2			
1	8	〃	id	id	id
2	8	〃			
3	8	〃			
4	8	〃	〃	〃	〃
5	8	3			
6	8	3			
7	8	5			
8	8	5	〃	〃	〃
9	7	5			
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5	〃	〃	〃

Variacion......al NO. 10 g.s 30'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
75° 30'	1°	188'2	47'		182'	

Latitud salida.	30.° 49 ! N.
Dif.e de Latd. de est.a	» 47 » N.
Latd. llegada de est.a	31 » 36 » N.
Latitud observada. . .	31 » 51 » N.
Dif.a de Latd. obs.da	1 » 2 » N.
Dif.e entre la est.a y obs.a	00 » 15 » N.
Suma de Latitudes. .	62 » 40 »
Medio Paralelo. . . .	31 » 20 »
Ap.o de M.ro Cor.do	75° » 30' »
Rumbo Corregido . .	80° » » millas
Dist.a Corregida. . . .	» 186 »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	40.° 37! O.
Dif.a de Lon.d	3 » 36 » E.
Long.d lleg.a	37 » 1 » O.

ACAECIMIENTOS.

Observacion 32.° 47 S.

Declinacion 0.° 56' S.

Latitud 31.° 51' N.

Naveg.do al E. con las Quatro Mayores y foq.s V.to fresco mar picadita del V.to y del SE. cielo y horiz.tes cub.tos celajes por el S. Anoch.do ig.l conf.a cuando á las Gabias y largo.s Gaa.s la noche se paso en los mismos terminos Amanc.o cielo claro y horiz.tes arrumbazon V.to fresq.to mar picadita del V.to aparejo lo dicho y R.bo Exp.do y sin novedad llegamos á medio dia. Que observe la Altura m.ma 57° 28.

y con la Declinacion de dije la Latitud 31.° 51 N.

Cronómetro á 8.° 32' O. 37.° 28'

Difa. contrari E. 28'

Long.d á medio dia O. 37.° 00'

Del 18 Viernes al 19 Sabado de Marzo 1842 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8	"	S86° E	S50	00°
2	8	"			
3	8	"			
4	8	"	"	"	"
5	7	7	E¼SE	S0	"
6	7	7	3° E	"	"
7	7	7			
8	7	"	"	"	"
9	6	5			
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5	"	"	"
1	4	2			
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"	"	"	"
5	4	"			
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"	"	"	"
9	6	3			
10	6	3			
11	5	5			
12	5	5	"	"	"

Variacion......al N.E. 13.° g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
81° 00' —	1°	32'	5'4		31'5	
	1°	7'7	5		7'5	
88° 15' —	1°	104'7	8'		104	
86 00 —						
		144'4	13'9		143'0	

Latitud salida	31° 51' N.
Difa de Latd. de est.a	» 14 » N.
Latd. llegada de est.a	32 » 05 » N.
Latitud observada	32 » 05 » N.
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 14 » N.
Difa entre la esta y obs.a	00 » 00 »
Suma de Latitudes	62 » 56 »
Medio Paralelo	31 » 58 »
Apo de M.no Cor.do	85 » »
Rumbo Corregido	» »
Dista Corregida	» 143 »
Difa de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	37.° 1 ! O
Difa de Lon.d	2 » 48 » E
Long.d lleg.a	34 » 13 »

ACAECIMIENTOS.

Observacion 32° 32' S.

Declinacion 33 S.

Latitud 32° 05 N.

Empo.os esta Sing.ra Gov.do al R.to q.e la tabla manifiesta V.to fresq.to marejada del mismo y poca del S.O. todo aparejo posible Cielo Semit.o y horiz.tes de aszumbazon Adnoch.e la ad mosf.a cubi.ta V.o el mismo á 11.ds chubasquillo del 3.er q.te lluviz.do sin V.o el resto se pasó en los mismos termin.s Amanc.o lluviz.do mar rizada del SE. Viento variable todo aparejo lp.bo el apuntado y sin novedad dimos fin en la Sing.ra que aclaró y tome la Altura meridiana 57° 10 S. y con la Decl.n deduje la lat.d 32°5 N.

Cronometro á 8.h 28' O — 34° 26'

Dif.a contrari.d — E — 25'

Long.d á me.do dia O — 36° 1'

Del 19 Sabado al 20 Domingo de Mayo 1862 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	E¼ SE	OSO	00º
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"	"	"	"
5	3	"			
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"	Vent.ª	Varias	y calma
9	"	3	O 82º E	"	"
10	"	4			
11	"	7			
12	3	"	"	"	"
1	3	"	E¼ SE	SE	5º E
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"	"	"	"
5	3	"	O 77º E	SE	5º O
6	3	"			
7	2	7			
8	2	4	"	"	"
9	3	"	O 58º E	"	8º O
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"

Variacion......al NO 14º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
84º 15'	1º	24'	1'5		24'	
68º 00'	1º	4'4	1'9		4'	
82º 15'	1º	12'	2'1		11'8	
56º 00'	1º	11'1	6'		9'4	
36º 00'	1º	12'	9'9		7'	
		63'5	21'4		56'2	

Latitud salida.	32º 5' O
Difᵉ de Latd. de est.ª	21' O
Latd. llegada de est.ª	32º 26' O
Latitud observada.	32º 39' O
Dif.ª de Latd. obs.ᵈᵃ	00º 24' O
Difª entre la estª y obs.ª	00º 13' O
Suma de Latitudes.	64º 44'
Medio Paralelo.	32º 22'
Apº de M.ʳᵒ Cor.ᵈᵒ	63º 45'
Rumbo Corregido	82º
Distª Corregida.	56 millas
Dif.ª de Lat. en P. M.ᵈˢ	

Long.ᵈ Sal.ª	34º 14' O
Dif.ª de Lon.ᵈ	1º 7' 6
Long.ᵈ lleg.ª	33º 6' O

ACAECIMIENTOS.

Observacion — 32º 49' S.

Declinacion — 10' S.

Latitud — 32º 39' O

Sig.do al R.bo apuntado y todo qd. V.to bonan.zᵃ mar picadita del SE. y del ESE. largo cielo sim.to y horiz.tes del 3º y 4º llueviz.os anoch. y qual conf.ª cont.ª casi calma la atmosfera nublinosa á 12 se quedó la Ventolina al SE. y el viento reparó sin novedad aman.d cielo claro y horiz.tes Selaj.ª neb.ª por el 2º Vent.ª calma todo aparejo sig.do por Estribor y sin novedad lleg.os á medio dia

Que tomé la altura mªa 56º 59' S. y deduje la Latitud 32º 39' O

Cronómetro a 8h 24' O — 33º 17' 15"

Dif.ª conta.d — E — 9

Long.d á med.º dia O — 33º 8' 15"

Del 20 Domingo al 21 Lunes de Marzo 1842 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	4	"	NE¼E	ESE	7º al.
2	4	"			
3	4	5			
4	4	5	"	"	"
5	5	"			
6	5	2			
7	5	"			
8	5	"	"	"	"
9	6	"	E 5º N	SSE	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"	"	"	"
1	5	4	E 5º S	SSE	7º E
2	5	4			
3	5	2			
4	5	"	"	"	"
5	4	6			
6	4	6			
7	5	"			
8	5	"	"	"	"
9	5	"	E	"	6º N
10	5	"			
11	5	"			
12	4	"	"	"	"

Variacion......al NO 15º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
33º 55	1º	37'2	31'		20'	
62º 40'	1º	24'	11'		21'2	
72º 40'	1º	40'2	12'		38'8	
68 40'	1º	19'	7'		17'5	
		120'4	61'		97'5	

Latitud salida	32º 39' N
Difª de Latd. de est.ª	1º 1 N
Latd. llegada de est.ª	33 40 N
Latitud observada	33 25 N
Dif.ª de Latd. obs.da	00 46 N
Difª entre la estª y obs.ª	00 15 S
Suma de Latitudes	66 6
Medio Paralelo	33 2
Apº de M.no Cor.do	57 30
Rumbo Corregido	64 30
Distª Corregida	107
Difª de Lat. en P. M.ds.s	

Long.d Sal.a	33º 6' O
Difa de Lon.d	1 56 E
Long.d lleg.a	31 10 O

ACAECIMIENTOS.

Observación --- 33º 12' S
Declinación --- 16 N
Latitud --- 33º 25 N

Con el fin que antecede Ventolina del 2º q.te Calma todo aparejo mar del E y entoni.a del NO ig.do por Estribor Cielo y horiz.tes semi on biertos y celo.a Amoch.o ig.l conf.a V.to calmo mar del E cansada horiz.tes celaj.a celo.a Amand.o ig.l terminos Vent.a Calma del 2º y asi lleg.te a medio dia

Que observe la altura meridiana ⊙ 56º 37 S y quedo en la observada -- 33º 25 N

Cronómetro a 8h 30' O -- 31º 29' 28"
Difer.a contacta E 17
Long.d a medio dia O 31 12 28

Del 21 Lunes al 22 Martes de Marzo 1842 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	E¼ SE	S°N 2°	00°
2	3	"			
3	2	5			
4	2	"	"	"	"
5	3	"			
6	3	"			
7	2	5			
8	2	5	"	"	"
9	2	7			
10	2	5			
11	2	4			
12	2	"	"	"	"
1	3	"			
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	S85°E.	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"	"	"	"
9	5	5			
10	5	5			
11	6	"			
12	6	"	"	"	"

Variacion......al NO 16 g.s 20'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
84°55'	1°	43'	5'		40'	
78°40'	1°	38	9'		37	
		81'	14'		80'	

Latitud salida. . . .	33 .°25 ! S.
Difc de Latd. de est.a	» 14 » N.
Latd. llegada de est.a	33 » 39 » S
Latitud observada. .	33 » 59 » S
Dif.a de Latd. obs.da	00 » 36 » N.
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 20 » N.
Suma de Latitudes.	67 » 24 »
Medio Paralelo. . .	33 » 42' »
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.da	» »

Long.d Sal.a	30 .°28 ! O.
Dif.a de Lon.d	1° » 36 » E.
Long.d lleg.a	28° » 52 »

ACAECIMIENTOS.

Observacion ... 33° 21' S.
Declinacion ... 38 N.
Latitud ... 33° 59' N.

Con el fin que antecede dimos principio anoche cielo claro y horiz.tes de Selaj.a estabilid.o Venta.. calma del 2.o a la vista de dos buques segun al NE.. ¼ E.. mar del E.. la noche se pasó con Vent.a Amaneció la atmosfera neb.da a cuya hora apareció la Ventolina del 2.o y sin novedad lleg.os a medio dia.

Observé la Altura merid.a 56.. 27.. y deduje la latitud observada ... 33° 59 N.

Long.d por Cronómetro a 8 h 26 mañana O ... 29° 40'
Difer.a que sea contraido de 8 h 30 m.to E ... 14'
Long.d al medio dia O ... 29° 26'

Del 22 Martes al 23 Miércoles de Marzo 182[illegible] al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	〃	E¼SE	S.º	00°
2	6	〃			
3	6	〃			
4	6	〃	〃	〃	〃
5	6	〃			
6	6	〃			
7	6	〃			
8	6	〃	〃	〃	〃
9	5	5	ESE	SO	00°
10	5	5			
11	6	6			
12	6	4	〃	〃	〃
1	6	6			
2	6	6			
3	6	2			
4	6	〃	〃	〃	〃
5	6	〃			
6	6	〃			
7	5	7			
8	5	〃	〃	〃	〃
9	4	4	S62°E	〃	〃
10	4	3			
11	4	〃			
12	4	〃	〃	〃	〃

Variacion......al NO 20° g.s 15'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
81° 40'	1°	47'5	7'5	4'	46'7	
87° 05'	1°	73'4	6'5	2'5	73'1	
81° 35'	1°	16'3		6'5	16'5	
		137'5	1'0		126'2	

Latitud salida.	33° 59' N.
Difa de Latd. de est.a . .	» 1' » N.
Latd. llegada de est.a	34 » 00' » N.
Latitud observada. . .	34 » 9 » N.
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 10 » N.
Difa entre la esta y obs.a	» 9 » N.
Suma de Latitudes. .	68 » 08 »
Medio Paralelo. . . .	34 » 04 »
Apo de M.no Cor.do . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dista Corregida. . . .	» »
Difa de Lat. en P. M.ds .	» »

Long.d Sal.a	28° 52' O.
Difa de Lon.d	2 » 46 » E.
Long.d lleg.a	26° 06 » O.

ACAECIMIENTOS.

observación — 33° 08' S.

Declinación — 1° 1' N.

Latitud — 34° 9' N.

En iguales termin.os que la Ant.r Sing.da amoch.o cielo claro y horiz.te det.a V.to calmo mar del [illegible] apont.o del E. toda aparejo [illegible] el anotado.

Amanecio q.e conf.o la adminst.r cub.ta y lloviendo V.to mar y aparejo dicho y asi con alg.s chuvasq.llos sin aumento del V.to lleg.os amedio dia.

Que tome la Altura mer.a medi [illegible] en 50° 40' y de dujo la Latitud 34° 9' N.

Cronometro a 8.h 40' O — 26° 49'

Difa contada — E — 16'

Long.d a medio dia O — 26° 35'

Del 23 Miercoles al 24 Jueves de Marzo 1842 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abatº
1	5	5	S.S.E.	O.	oo
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5			
5	7	"	S.E.¼ E.	N.E.	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	5	5	S.24º E.	"	5º S.
10	5	"			
11	7	7			
12	2				
1	1	2	S.E.¼ E.	del 1º	10º S.
2	1	2			
3	1	2			
4	2	"			
5	2	"	"	"	"
6	2	"			
7	1	7			
8	1	7			
9	4	"	S.E.¼ E.	"	8º S.
10	2	"			
11	"	"			
12	"	"	"	"	

Variacion......al N.O. 21º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
	2º	22'		0'8	22'	
88º 30'	2º	28'		6'3	27'4	
77º 15'	2º	16'2		7'2	16'5	
63º 00	2º	13'3		5'	12'	
67º 15'	2º	6'		2'2	5'6	
69º 00						
		85'5		21'5	81'5	

Latitud salida. . . .	34.º 9 ! N.	Long.d Sal.a	26.º 6 ! O.
Difa de Latd. de est.a	» 21 » S.	Dif.a de Lon.d	1 » 38 » E.
Latd. llegada de est.a	33 » 48 » N.	Long.d lleg.a	24 » 28 » O.
Latitud observada. . .	33 » 52 » N.		
Dif.a de Latd. obs.da .	00 » 17 » S.		
Difa entre la esta y obs.a	00 » 4 » N.		
Suma de Latitudes. .	68 » 1 »		
Medio Paralelo. . .	34 » 0 »		
Apº de M.no Cor.do .	75º » 30' »		
Rumbo Corregido . .	78º » »		
Dista Corregida. . . .	» 82 »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »		

N. 78º 30' 18' 82 21'5 O. E. 81'5 54º 00' S. 1º 38'

ACAECIMIENTOS.

Observacion — 32º 27' S.
Declinacion — 1º 25' N.
Latitud — 33º 52' N.

N. G. S. Z.

Primos principio estas 24 h.s como manifiesta V.to calmo mar en contrada del E. y N.O. cielo semi.te horizon.tes lluvio.sos por el 3.º todo aparejo á 3.ra con un chuvasco de lluvia se llamo el V.to al N.E. y asi amanecio cielo y horizon.tes V.to favorable mar viva y encont.a E. y N.O. y asi con chub.os de lluvia y venta casi calma paso mos la noche amaneció igl. conf.o sig.do por babor y asi con calma y sin gov.no lleg.o á medio dia

Que observe la Altura meridi.a 57º 21' S. y de duje la latitud — 33º 52' N.

no hubo observacion por Cronometro

Del 24 Jueve al 25 Viernes de de Marzo 1842 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	8	S80.º E	S.	5.º E.
2	3	"			
3	6	4			
4	6	5	"	"	"
5	5	"	S71.º E.	"	00.
6	5	5			
7	5	2			
8	6	4	"	"	"
9	3	"			
10	3	"			
11	3	"	E.	SE.	"
12	4	5	"	"	"
1	5	3	ES40.º E	SE.	9.º N.
2	5	3			
3	5	3			
4	5	3	"	"	"
5	6	"			
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"	"	"	"
9	6	4			
10	6	6			
11	6	4			
12	6	2	"	"	"

Variacion......al NO. 22.º g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
73.º 00	1.º	15.7	6.4		15.1	
87.º 00	1.º	26.1	1.5		26.1	
68.º 00	1.º	7.5	2.1		7.1	
40 00	1.º	69.4	50.1		47	
		118.7	59.2		95	

Latitud salida.	33 .º 52 !	N.	
Difª de Latd. de est.ª . .	» 59 »	N.	
Latd. llegada de est.ª	34 » 51 »	N.	
Latitud observada. . .	34 » 52 »	N.	
Dif.ª de Latd. obs.da .	1 » 00 »	N.	
Difª entre la estª y obs.ª	00 » 1 »	N.	
Suma de Latitudes. .	68 » 44 »		
Medio Paralelo. . . .	34 » 22 »		
Apº de M.no Cor.do . .	58.º »	»	
Rumbo Corregido. . .	58 » 30 »		
Distª Corregida.	» 111 »		
Difª de Lat. en P. M.ds. .	»	»	

Long.d Sal.a	24 .º 28 ! O.
Difª de Lon.d	1 » 56 » E.
Long.d lleg.a	22 » 32 » O.

S. 1.º 56' 95' 94' E. O. 59.2 118.4 56 111 58.30 N.

ACAECIMIENTOS.

Observacion 33.º 06' S.
Declinacion 1.º 48 N.
Latitud 34.º 52 N.

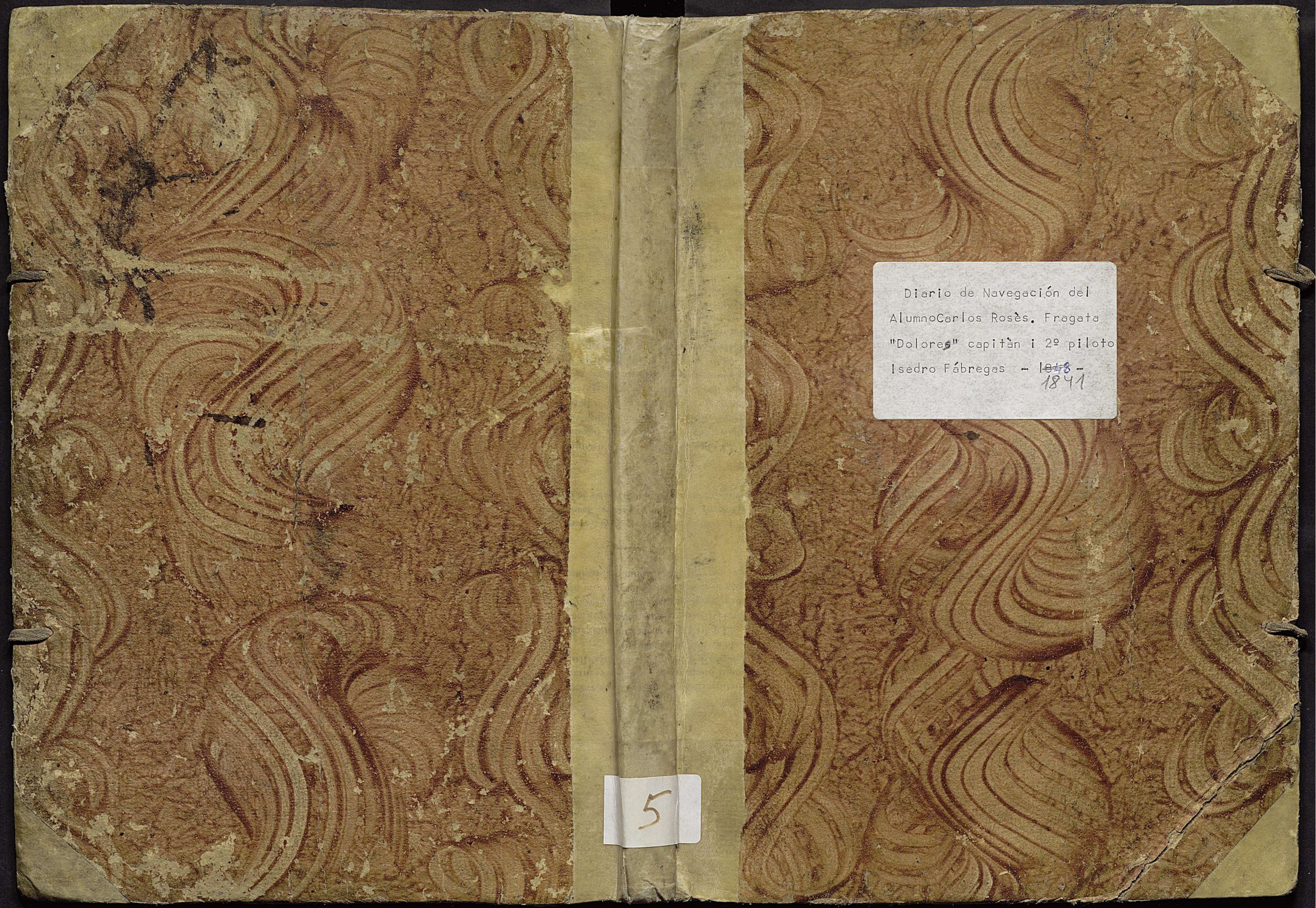
N. O. S. 2 S.

Con calma y sin gov.º mar de varias partes cielo claro horiz.tes chuv.dos anoch.º Ilumiz.os por el 2.º y 4.º q.te V.to Galeno mar amenos todo aparejo á 10.te claro la atmosfera y rolamo el V.to al 2.º q.te amant.º cielo claro y horiz.tes relajó suelta por el 2.º y 3.º V.to bonanse todo aparejo sig.do mura Estribor y sin mas novedad lleg.os á mediodia.

Que observe la Altura meridi.a ☉ 56.º 44' S. y con la Declinacion deduje la Latitud 34.º 52 N.

Cronometro a 1.de 8. 25 O. 22.º 41' 28''
Dif.a a contar E. 19'
Long.d a medio dia O. 22.º 22' 28''




Diario de Navegación del
AlumnoCarlos Rosès. Fragata
"Dolores" capitàn i 2º piloto
Isedro Fábregas - 1848 -
1841
5